

TTAAGTAATTATAGAGTCGTTAAAAATAGTTCCTTTTGAATAATGTCTTGTGACCAATCATATAATTTCTTTTGGAAATGATATGGTTCAAAGAAG
AAATCTTATGATATAGAGTATTCTCTAAGAGGCACTTATTTTATAGCTTTTCTAAAATAATCTATGACTATTTTTGTTTATTTCCTCAAAGA
TGATGGATTAATCTTTATCTTTAATAACGCCATGGTGTCTCATAAGGGTACCAACGATTTGCTGAATGAGATGCTAATCTAGAAAATGGATAAAC
TTCTTTACCCCTTTTTTCAACATATCTCTAGATAATCTCTCAGCATACAAACATCTCCAGGATAAGTAACATCAAGACTTAAAAGAGATTTCAAC
TTCAGTGAATTAAGTGAAGTCTTTAGCAACTTGTTTAATAGGATAATTTAACTTTCTAAAATTTTCTTGAATTTCAAAGGTGTATCTTTTCAT
TTCTTGAATAGTAAGCATATCTCTCTAATAGTGTGTTTTAATAATTTGGTTGATCTTTCTTTTGGCTTTTTGGGAAAAGTATCTCTCTGCTATGT
CTGTTATTTTATACCAAATTTCTTCTAGCTTTTATAAGGCTGACCAAGCTTTTGGCCATCCAACATAAAAAGCGAGGTGAGTGATAATGTCAGCA
ATTTCTTTCTTATGTAACCTCGTTTGTGTTGGCAAAATGAAGATGATGCTCTAACTGTTCAAGATTTTCTCCGCTAATTAAGGCAGATATAGTAATA
ATAGAAGCTGTTTATCTGTTAAATGATCTCTTTTGGCCAAACCTCAAAAATAAATATCATATATCTGCAAAATTCAGGTGCAAAATTTCT
TCTAATGGACGACGCTCCGGCTGTGTTTCTTTCTCATAAATGATCTCTCTTAATGAAATTAACCTAGTCTTGAATATTTCTCATCACTAACAG
CTTTCATAAAACTCACTCTTACCAGCTGTAAATCGCAATATGTGCAAAATTCAGAATCTTTTTTAGCACCATGCCAATGTCTAACACCTTTATCTGTAA
CGATAACGTCGCCCTGGTTTAAATGACACTGCTTCTTTCTCTTCTTGGTACCAACCTGAACCTTCTGTAACGAGAAGGATTTGATAACCCGTCFA
AATGAACATGCGCAATTAATACGACAGCTGCTTCAAAAGGTACATTTCCAACATTTCCCATCTGGAGATTTTGCTAATGTGCGAGTATG
ATTGCCAATAAAGAAATTTCAACATAGGATTTTTTCCACCTTAGGAAAGATAGACTTTAGTGTCTTCTGCAATAAGATTTCTCTCATCTCGTTGTG
GATCAAAAAGTCTTGTCTCTAGGAAACACTTTAATTTGATAATGTCTAATTTGTGATTTAGACGATTAAGTGTCTTGGAGGCCCTTGAAGCC
TATCTTCAAGATGTGCGGTTCATCTTTAAAATTTCTAGCCTAGCTGGGATAGTGGAAATCGCTTTTTCAACCAAATGAAATATAATCAATGAGAC
TTTTCAACGGAACACCTGCGCTCTAAAATAGCGGACAAATCTAAAATATAAATATCGTTTTGTGTGAACTCACGAATTTCTGATTTCACTCCGAT
GAATAGGGGGAATAAGATTAATCTCTCATAAATCCTGATGGATCTGACAGTAATGCCAGCTTTTTTACTAACTTTGATATCTTTTAACTAAC
TCGATATTCAGTCAACAATCACTAAGGATTTGATAGCGTCACGTTTATCCATTGCTTCATAAGCCTTTTGATATCATCTAATACAAAGGATTTTG
TAAAACCTAAGCCTGGTAAATTTTATGAGTTAGAACAGCATCTAAAAGGACAGACTTATCAATGTTGTGTACAGAAGCAATGCCACCTCTAAGGC
CGATATTTTCCAGATAAATATTTGGTATTCATGTCGGATTTTGGGGATACCAACAGCTCCTATGACAGCACCCAGGCTTAGCAATTTGGGTAG
CTGTATCAAAGACTGCTCTGTACCAACACATTTAAAACAGCAGTCTGAACTGGATGTTAAATCTAAAACGCTTTAAACCGCTTCTGTCAC
CCCGTCTTTCGCAAAATTCGTTGACCAAAAGTCAATGTAGTTCTGTCCTATCTTTGTGACGACTCATTGCAATGATACGTTAGCACCTAACAA
TTTTAGCAGCGATAACACACAGAGTCCAACAGCACCATCTCCATGACAACCTACCGTGTCTCCTTTAATCTTCTGAGTTGTGACAGCAGTATG
AACAGTTGCCATTTACATCTGATAAGGTTGAGCAGAGATTAAGAGTCTCATTATCATAATCAGAAGGTTGTCTGGGATCTTAAACCAATGCCAGT
TTGCATTTAGTATAAGCTAGATTTGACCTTTGGTATCTTACATTTTTCGACCTTTGATGATTTGATCAAAATTTCCATCTAGCCTTACAAGACG
GACTTTGGCCACAGCCTGTGTAAAGGGAACAATAACAAAATCCTTTTGAACAGTCACTTTAAGTACCAAATTTAGTACCAAATCTCTCAACGATACCAATAG
CCTCATGACCTGCAAAAGAACACTTTCAAGTTTGAATAACAGCATAACCACCAAGTCTGAACCAACACAGGCTCTAACAAATTTTGATAA
CAGCATCTGCTCTGTTCAATGACTGGTTTTGGTGATCAGTTATAAACAAATTTGGCAGGTTCAATAAATGTAGTACTTTTATAACCTTAACTCT
TTTTCTATAACTTCAATTAACCTTAGAGTTAACTTCAAGTCAAGAAAACCTTAAAATTTGAAAATTAACACTGTAAAATCCGCAATTTG
TTTTCAATTTCCACTAAAACAGGGAAGTTAGAAAATTTCCCAATCTGCAACATAAGTGAATTTAAATATGACATATCTTCTGCTCACTAATTTACA
AAGTCAAAGTCTAGATTAGACTGTAATGTTCTTTACTAGAAGCTTTGGTAAAACGATCAGGTTAATTTGTAGTAAATTTGAATACATAAATTTGA
GCAACACTAACCCATATTTTTCAGCCATTTTGTGAATACCATCAGATTTCAATGCTTGTCTGATGTGCAATTTGTTGAATAGGTTCAACTTTGAATA
CTTTACTTTGACAGTAACTCAACTGAAAGGTTGATTTCCGATGTGAGCTAAGATTTGATTGACAGCAGGTTTAACTAGACCATTTTTTTAAG
ATATTTTTCTAAGTCTTTTTCTAAAAGTTGAGACACCCGATGGATTTCTATCTTACCAGATTTTTGAGCATCTCTAAAAGCTCTCAAGCTTTCTAAA
TTTTCTGGTCAAAATGTTTATCTGTTTACGCCATTTCTTCAAGGCTGTGGACTATGAATAATCATTAATCAATAAATCAAGCCCTAAAAGCT
TCTAGTGTATGATCAATTTGTTGATGACTTTTCAATAATCTTTATGTTTCCAGGGCAATTTTGTGTAACAAATAAAGATTTACGCTGAATACCA
GACTCTTTAATCTCAACCCGACCTTTTTCATTTGTTGATGCTGTGCTCAGTCAATCAATATGGCGGTAGCCTAATCTGATAGCATCTTTAACACT
TGACCTAACCTATCATTTCTATCCATCCAGCTTAACTTAAAGTTGGTATTTTATGATTTGATTTAATATCTTAACTTTATGATCTCTGCTATTTTAT
TTCTTCTTTTCTTATGATTTGACCTAATCTTAACTTAGAGTTAACTTCAAGTCAAGGAAAAAACTAACACTCAGGTTAGTTTTTAAATGTTT
CAATGATTTTGTATTTCTCTTAAAGAAATATCGATTTTCAACAGTAAACATCTGTTTATCTTATAATGTTGGCAAAATCGTTTGAATAGCTTTTACAA
CTTTTTTTCAGATACTCAATTTGTTAAGCAACAGTGAATGTGCTGATTTATCAATACCATTCCATTGACCCAGATTTGAGTTGATGATGATCTTT
ACTTTGCGAAAGTCTTATAGTTTCACTATCCAGCTTAACTTATGAAATTTGAAACACCCATCTAAAATAAAGTTTCAAGGTTGATAGATAAATTA
GGAAGTCTTTAGATAAGATGAAAGTAGATATGGCAACTGATAAATATGGATCAAGGATATACACCGGTTTCCAAATTTAAGATAAGAGATATAACA
ATAATAGCTAACCACCTTAGAATATCTTCAAAAATGAAGGCTTAAATTTCTCTCATGTTTACTTTGACCAAGATGGAGAATAAAAATAGCTAGA
CCATTAATGATAATAGCGATGACAGCTAGAATAAACTGCCGTGATAATTAACAGGAGTAGGATGGCCAAATTTGGGATATTTTCTATCATGACT
AAGATAGTCCACTTATAAAGAAATAGACTTTGTGATAAGAGTCTTAAAGGCTTAAAGGCTTAAAGGCTTAAAGGCTTAAAGGCTTAAAGGCTTAAAGG
TTAGATTTTTTTTCTAAAAGTAGCTGAGATGCAATAGCTATTTGATCACCAAAATCATGAACAGCATCGGCTAAGATAGCTCTCGAGAAGATAAGA
CTTCCAAAGATGAAATCAAGGACGGAAGAGCTGATATTTAATAAAGCGGATAGCCACTTTTTGTTTGTATGTCATATTTTCTCTTTGTTTAT
ACTGGTATGTAGTGTGATTTCTTCTTATTATCTAGGAGATAAAGAGATTTGCTAGAAAACAAAAGAACAATTTGTTCAATGACAAACAAAAC
TTAGAAAGTCTTATAGTAAAGATGAGCAAAATTCAGAAAACAAAAGATAGCGATTTATAATGCTTTTATAAGCTTTTATAAGCTTTGCTACAGGAAATGATTA
TTCTAAAATAACGGTTCAAGATGTAATCGGACTTGCAAATGTAGGAAGATCACTTTTTACTCTCACTATGAAAGCAAAGAAGTGTACTCAAGGA
GCTCTGTGAAGACCTTTTCAACCTTATTTAAGCAGGTTAGAGATTTTACGTTTGAAGAGTATTTAGTTCATATCTTAAAACCTTTGAAACAAA
TCAAGATAGTATCGCTACGTTATTATATCTGACGATCCCTATTTTTTACGCTTTAGAAGTGAATTAGAACACGATTTAACCCTAGCTTAGTTCGG
TGAGGAGTATTTAACAAGGTTGACACTTCTGAAGATTTCTTAAAACAATTTCTTTTACCAGTTTTTATCGAGACTTTAAGTGGTGCTTCACTCA
AAGACAGAAAATGACTGTTGAAGATTTACTAAAATAATTTAACTAATGTTAGAGAGGTAATTTATAGAGAGTTGGGAGATTTCTTATTTTCAATTA
GCGTATCAGAGGTTGATGAATGGATTTGATGCTAATATAGCGAGTTGAAATTTAGATTAATGAGTATAATTCGGGAGATAAAAAAGTCCCTT
TGATGAAAGAGTTTCTTTGGGATTTGATGCTCACCATAAGCAAAATGAATATTTTTCGATTAATATTTGTCTTAGGCTTTTGTCTTATTTCTAG
TGGCTAATTTCCCACTATTTTTTAAATGTTCTTTGAAAATATAGAAGAAGTTGAAAGTAAATCCAAGTAAATTTGGAACCTTCTTACTTTCTTATTTT
ATCTAGTAAATGCTTACGAGCTTCGATTTTTAAGTTTGAATAATATGTTGAATAGTGTGTTTTTCTTGTCTTAAATAGTTTTTCTGTAACCTTCGA
TTCATCTCATGTGACTTTTAGCTTATTTCTTCTGTTTTAATAAGCGATTTAGATATTTTCAAGATATCGAATCACTCGCAGCAATGTTGAGATA
ATGAGGGTTTTCAGATGTTTTTTTTAAAGAAATGAATTTGTGATATAGAATAGCATGACGTAATTTTAAAACCTTCAATTTAGACTTAT
AGTTGACTGTTTTTTTTATAAAACGATCTCGTGTCTGATAGCTGTTTCGATATCAAGTCTGCTTGGATGGATGCTGTCAGAGACGATATA
AATCATGATGGAGTATTTTTTTCAGATCGCAATTCATCTCCACTGATTTATAGGTACGATAGAAATGCTAAATTTGTTCCACTGTTTTCTTTCAAAG
AAATTCACTACCTGATTTAACAGCTTTTGAATAATTTTCAAAAATGATACTGATATTTGTAAGAAGCTCATATTTCTGTTTGAAGAAATTTGCTTAA
TTATCTAGATCAAAAGGATTTGCTCCACCTTTCTGTTAGTAAATGTAAGGGCTTGATAAATTTATCTTCAACAAACCCAGTTAGACAATGATTTGGT
TACTAATGTAATTTCTCGATTTGACTAAGTGAAGAAAAGTAAATGGGATGCTATCAATAAAGATGCTTGTGTTCACTAGTCTTGTCTACAGATAATTTG
TTCAGTCACTTTTTTCTTAAAGAAAGTAAAGGCTCAATAACATGCTACGCCAGGACCGATGATAATAAATATTTGTTGAATATGGTGGACAGAAA
AAGTTCCTTAAAGAGCCATAATGAAATAAAAAATCATGTTGAGTTTACTTAAAGTTACTTAAAATAAGGTAATGATTGTAATAAAGTGAATTTAGT
TTTTCTCGGATTTAATCTCTGATAACAGAAAAATTTTGTATCACAACAGTAATAGTTAGACCTAGAAGACTGTGTAATGATTTCAACAGTAGAAA
ATCAATCATATGAGTTACCACCTTTGATTTAATAAGTTATCTTTTGGATATTTTGAAGTAAATTTCTTAAAGTCAACAGAAATAATGAGTATCGATACCT
TTTTAACCAATATGAAATAAAACCCGAAAAAGTCAAAATCAGAAAAAAAACAGATTAGATCGGATAAAAAAGTATAGATATTTCAATAT
TTGTTTTTAAAGCCTATACCTTATGATAGAGCTATACAGAAATAAAGTAAAGGAGATATTTAGTTTGAAGGCTTAAAATAACAGTTATGA
TACTTTACAGACGAAAACAACGGTTTTCAATTAAGAAGTTTAAAGTTGGTGCAGCTCTGTAATAATTTGGTATTTAGTTTTTGGAGGTTTACTCA
AGGCAATTTAAATTTCTACAGATCTGTTTGCAGTGAAGTAAATTTAGGAAAGTGTGTTACGTTAAACCAAATAATGACTAAAATAATTTCA
GAAATGGTAGAGCATATATAGATTTATGATGTTGAAAAATGGGAAAAATAGATCCATTAACAATAATACGTTAAATTTCACTGATTTAAAAGCTCA
GTATGTCATTAGGCAAGCGGCAATTTATTTTACACAACTTCTGAATTGACTACTGTTGGTGCAGCTAGTATTAATTTACAGATTGGAAGACAGA

TGGAAGTCTCATACGAAGCCTGATGGACAAGTGGATAATTGTAACGTTTCATGACTATTTACAATTCTTCAGCTTTGAGAGATAAAAATAGATGA
 AGTTAAAAAGAAAGCGGAAGACCCTAAATGGGACGAGGGAAGTCGCGATAAAGTTTGTATAAGTTTAGATGATATCAAAAACAGATAATTGATAATAA
 TCCTAAGACGCAATCAGACATTTGCCAATAAAAATACTGAAGTTACTAATTTAGAAAAATACTAGTACCTCCAGATCCAGATGCCGATAAGAAATGA
 TCCAGCAGGTAAGAGTACAGCAAGTCAATGTAGGTGGAGACACCGAAGGCAAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAAACAGT
 AGCTTTGAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAAACCGCAAGAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATCTTCAAAGATACCTGAGTGTAGATGT
 GACTGTTAAGGTTGTGATCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGTTC
 AGATTCATTTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAAACCGCAAAA
 AGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTGATCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGC
 AGGTAAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAAGAAGTTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTT
 TGAACCTCCAGTTGATAACCGCAACACCGGGAGACAAAACCGCAAGAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCAAAGATACTGTAGTGTGACTGT
 TAAGGTTGTGATCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTTC
 TATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAAACCGCAAAAAGTTGT
 TGTGACTTACCAGATGGTTCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTGATCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTA
 AGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAAGAAGTTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAAAC
 TCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAAACCGCAAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGT
 TGTGATCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGG
 TAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAAACCGCAAAAAGTTGTTGTG
 TTACCAGATGGTTCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTGATCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAGATCAGCAAGTCAATGT
 GCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAACTCCAGT
 TGATACGGCAACACCGGGAGACAAAACCGCAAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTG
 TCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTT
 ACCAGATGGTTCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTGATCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAGATCAGCAAGTCAATGT
 AGATGGTTCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTGATCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAGATCAGCAAGT
 CAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAACTCCAGTTGATAC
 GGCAACACCGGGAGACAAAACCGCAAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTGATCCAG
 TACAGATGGTTCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTGATCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAG
 TCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAAACCGCAAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGG
 TTCAAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTGATCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAGATCAGCAAGTCAATGT
 AGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAACTCCAGTTGATACGGCAAC
 ACCGGAGACAAAACCGCAAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTGATCCAGTACAGAT
 TGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCC
 GAAAGGTACAACAGTAGCCTTTGAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAAACCGCAAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCAA
 AGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTGATCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTG
 GACACCTGAGTGAAGTCAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTGATCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAGATCAGCAAGTCAATGT
 AGACAAAACCGCAAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCAAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTGATCCAGTACAGATGCCG
 TAAGAAATGATCCAGCAGGTAAGATCAGCAAGTCAATGTAGGTGAGACACCGAAGGCAGAAGATTCTATTGGTAACTTACCAGATCTTCCGAAAGG
 TACAACAGTAGCCTTTGAACTCCAGTTGATACGGCAACACCGGGAGACAAAACCGCAAAAAGTTGTTGTGACTTACCAGATGGTTCAAAGATACT
 TGATAGTGAAGTGAAGTCAAGATACTGTAGATGTGACTGTTAAGGTTGTGATCCAGTACAGATGCCGATAAAGATGATCCAGCAGGTAAGATCAGCAAGTCAATGT
 ACTACCAGCAACAGGTGAGAATGCAACTCCATCTTTAATGTTGTAGCTTTGACAATTATGTATCAGTTGGTTTATTATCTGTTTCTAAGAAAA
 AGAGGATTAATCTTTGACCTAAAATGCTAACTTTTACCATTATTTGGTGTGAACACATTAATAAAGTTATGTATCTCTCTCAACAAACT
 TAATTAAGTGTCTCAATTTTCCGAGTTTAACTTTGAAAACTCTATCGAGATTATTAATTTTCGATAGGATTTTGGTTTGTGTAAGCCTCAAT
 AACTGAGTGAAGTGTGTTTCTTTCCCTATTCCTAAGCATCCAAATATACCTTTGTTTATGGAGCTTACTATAAAAAGTGAAGAATGATCCTTATTA
 GTTGAATTTGTAAGTGAAGTGTATCATTAGAGCCTAAGATGTTAATCCTAGGCTCTCTTTTGATGATTTAAAAATTTTAGGTGTAATCAAATGTA
 AGGTTAGATGCAAAATTTCTAAAATGACTGTTTGTCTTTTCAAGTAATAATGATTTAAGGGTAATTTAATAAAAATAAAGGAGTGTGTCAAT
 AATGTTGTGTAACACACTGGCAAAGCTGGGATTGTTAATCAAATAGGCTTTCAAGTGTGCTGTATCAATTGGCCAAAACCTTTGTGGATTCTGTT
 TCTGCTTGAAGTTGTAATCAATTAATAGTGTGACTGACTGATTTCTAGAGCTCTTCAATTTGGGAAAGACGATTTCTTTTGTGTTGCTGTTGTA
 TTGCAATTTAGTGATACAATAGTTATACAAAATGATTTGAGGTGATATTATGTCAACAGTAGCAGTAAGAGTTGATGATCAATTAAGAAGATGATGC
 TACAGAACCTTTTCAATCCTTAGGGTTGGATATGAGCACAGCAGTAAAATGTTTGGATTCAATCTGTTAAAACCTAAAGTATTCCTTTTGAAT
 AAAAAATAAATCATCTGTTTCTGATGAAGAATTTCAAATTTGGTATGAACAAAAATAAAGGGAATACGAGTTAAGGCTAGTATCCAGAAAGT
 AATGCGTTTATTTGGAGATAAGATTTTFCAGAAATAGAGAAATTTAAAATGAGTGATATTGGAGTATATTCTGATTTAGTTTCTGATTTGAA
 TATTCTGATGGTACAGGTTCAAAGGTTCTGCTGCTGCTGATGATCAAAATTAATGATGAAGTAATAAAAACTTTAAGATTACTACTAAATATGAA
 AATAAGTCTGACAAATATAAAGGTCAGTATTTAGAAGTTATTGATAGGCAAAAAGCAAAATTAATAAGGCGTTCTTGATAGATACATTCAATAT
 TATGATTTGAGAATAAAGGTTCAATATTAATAATTAAGTAAAGTAAAGCGATAGAGATGTTGAGAGGTTAAAAGATTTTCTCATAGCAAAAAG
 GTTTAGTTATGAAAAGAAATTTATAGATTTGATGATTTTAGCTATACTACAGTATTTTAGTTGCTTTGCTGATTTTCTGATTTCTGATTTAAG
 ATTATAAAGTATATGATGGTGA AAAAATGTTAGTTTGA AAAATTAATGATGAATCAGGAATTTATCAATAAGGAAACTTTGTGATTAAC TAATA
 TTGATACTAAAAGTAAAAGTTTGTACTTAAAGGTGGGTCTGCTAAGTATACJGTTTTATATGATGTTAAAAGTGTATGGTAAATGAATGTTGATT
 TAGGGAACCTTTATATAATGCTTCTGGTAAGGAGACATATTAATAAAGAGGTAGCAAGGCTTTAGAAAAGCATTAAAGAGATAAAGAAATAAAGTT
 AGGACTATTTCCCTAATCTATTTTATTTAATAAATGAACCTCAAATGCAAGTCTTAATTTTACTTAGCACCTAATTTTAGTTAAATTAAT
 TGTATCCAGCAATAAAGTATTTTACCAGAAATCAAAGTAAAGCAAAAGAAAGATGAGGTTTACTCTGTCTTAGTTTTCGTTGAAAGTGTTA
 TCTGTTAATTCATGAAATCAAGCGAGGAAATGAGATAGCTTTATTTAATTTGATGATGCTTTTCCAGATTTATTGGAGTTATTGCTCGTAT
 TCAGAAATAATATATTGTTATGATATCATAAGAGCTAAATTCATGGTTGATTTTATTTCTTTGAAAGTTACTAACAGTACGTAATTTATTCTTT
 ATTGTTCAAATTTGGAATAACTTTAAGTAGATGAAAGCTGATTTTAAATTTCTTAAATTTCTTAAATTTCTAAATCAATGATTTTCTTTGAAATAG
 TTTATTTTCTGTAACAAATTTATAGAGTAACTTTGGGATGATAATTGATTTTGAAGAAATAGTATTTATACATACGAAATATTTCTCAATAAAAA
 ATGACTTTACAAAGCCTAAAACAAGGACTTCAATAAGGAGAGTTTCAGTAAGTATGATTTAAAAGAGTTATTGCTTGAAC TAAAATTTCAACAAG
 AAAGAAATGCTGAAAGGTTTGCATATAAAAATACAGATCAATTTGATTTTATGACTATAGGTTTGGTATGATCAATGATGCTGTTAAACAAAT
 TCTTGGCAAGCTCATTTGAAAATAATAGAAATAGAATCAAGATGCTCATCAACAGGTCAGACATACTTATGGAAGTTATTGTTGGTCAACCGGAG
 TAGATATTTGGGCGGTTCAAAAATTAATGGGGCATAAAGATACTCAACAAATAAGAAACATATGGTCAATTTGCTTTGTAAGTGAAGAAAGG
 AAAATGATCAGCTTTTAAAATTTCTTAATAATAAGGTAGTTTTTAAAATGACTATCAAGAACAATAAAGAAATAAAGAAACCCATTATA
 TAATAAGGTTTCACTCATATATTTCTGCCCCACCGAGAATGAACTCGGAATTTGAGCATTACCAATGCTCTATTTATACCATTAACTATAGCGG
 CTACTTTTCTATGATACATAAGATTTGACGAAATCAAGTATTTCTTTACTTAGAAAATAAGTCTTTTTTAGTCTAATTTCTATTGGAGAAAT
 TTACTATTTTCAATAGCTTTAAATGGTGTGTTCTTGTGGAGAGAGCTCAATAAGGCTACTTTTTCAGGGATATGTTTCTGATCCAGGATA
 ATTTCAAGTTTCTTTCCAAAACATTTATTAATTTGGATGAGGGCATCGTTCAATTTTTCAGTCCCGGCTGATGATTTAATGGTATTGAATAAAA
 CCTTCATCTTTAATCATTTCCTAACGGGGACATAAGACTTATTTTCCAAATTTGATTTCTGAACTTTAAAACCATTTTGTAAAGAAATAAATTTG
 CAATCATCTTTATTAGAGGACCAAGTTAACATTCATAGTATGCTTAAGTTGATCGATCAGCTTGGCAGTGTCTTCAATCTGATAAGAAACATCA
 TGTGTGAGTAAACCTGCCACCAGGTTTAAAGCACGTAAGTACTCTTTTAGCTTTTCTCCTTAGCTGAAATTTGTAAGATTTGTAACATGCTTCG
 TTGATAACGATAAACTATTATCAGGAAAGGGCAGTCTGAGTGCATTTCCCTGAATAACTTCAATAAATTTCTTAATGGGCCCTTTTGTACATTT
 CTTTGGCCCTTTCTATTACTTACTATCTAGATCAAGCGCTGTAATGTGACAGGAAAAAGCTTTAGCGATATCGATGGAACCTGGTACATTGATTAC

ATTCGTGTTGTTGAACTGTATACGTTACCTTGGACTGGCAGCAGCTAATATTTCAAATATTTTAAACCCGTGATTCGTGGTTATTGGTGGCGGTG
 TCTCAGCAGCAGGTGAATTTTTAGCTAGTCGCGTTGAGAAAATCTTTGTCACATTTGCTTTCCCAAGTTAAAAAGTCAACTTAAATTAAGATTG
 CTGAACTAGGTAAATGATGCTGGTATTATTGGTGCAGCAAGCTTAGCCAATCAACAAGCAAGTTAAGGAGATAAGGTATGGATATGCTGTTATTTT
 AATTATTGTTATTCTTCTGCTTTTGTTCCTGGGCATCTTGAATTTATGGAGGGTTCGTAGGGCAGCTAAATTTTTAGATAACAGGATCTTTTCA
 AAAAGAAATGTCACGAGGACAGTTAATGATATCCGAGAAGCTGGTGGCTTTTCATAGAAAAGCATATTTCCGGAGCAGTAAACATTTCCAGCAAGTCA
 ATTTAAAGTTGCTTTATCGCTTTGCGCAAAGATAAACCTGTCTCTTATATGACGCAAGCCGGTGGTCAATCTATTCCAAAGGATTTGCTTACT
 CAGAAAAGAGGTTTAAATCAACTTTACCTGTTAAAGGACGGTTTCAATTACTGGACGGGTAGAGTTAAGTAAATATACTAAGGAGAGAGTTACTAT
 TAACTACTCTCTTCACTTTTGTAGAAAATGAATTAATTTGAAAAAGTGAATAAAATGGCATAAAATGAATGAATGAATAAAGTTTCTTTATCA
 CAAATAGGCAGTTAATATGAAAACATTTACACTTGTGTAATTTCTGTTTTTAAAGAAAAATTTGTTTAATATCATAGTTAACAAGATTACATTA
 TAAAAATAGAGAAAACATGACAAATTTAAAGAACAGATATCCGTAATGCAAGTTGCGATTCGCCCACTTGAACCCGGTAAAACAACTCTCGTTGATGA
 ATTATTAACAACATCACATACTCTTGATGAGCGTAAAGAGCTTGAAGAACGTGAATGGATTCAAATGATATCGAAAAAGAACCTGGTATCACCAT
 TCTTGCAAAAAATACAGCCGTAGCATACAACGATGTTGCTATCAATATTTATGACACACACCTGGTCACGCCGACTTTGGTGGTGAAGTTGAGCGTAT
 TATGAAAATGGTGTGATGTTGTTTTAGTCTGTTGACTACGACAGGAAACATGCCCACAAACACGTTTTGTTTTGAAAGAACTTTGAAACAAA
 CTTAATTTCCAAATCGTTTGTAAATAAAAATTTGATAAAGCTCAGCTCAGCTCAAGTCAAGGTTGTTGATGAAGTTCTTGAAGTATTTATTGAGCTCGG
 TGCTGATGATGATCAACTAGATTTCCCTGTTGTTTTATGCTTACAGTATCAATGGAACATCTTCAATGTGAGATGATCTTCCAGATCAAGAAAAAC
 AATGGCACCGATTTTGTACTATCATTGATCAATTTCCAGCCCGATTTGACAACTCGGAAGAACCTTCAATTTCAAGTTTCTCTCTTGATTA
 CAATGATTTTGTAGGACGTATTGGTATTGGACGTGTTTTCCCGCGGACTGTCAAAGTTGGAGATCAAGTTACTCTTCAAACCTTGATGGTACAA
 TAAAAACTTCCCGCTAACAAAACCTTTTTGGTTTTCTTTGGACTTGAACGTTAAAGTAAAGTAAAGTTGTTGATGAGTTTAACTCGTTGATGTA
 TATGGAAGATATCTTCTGTTGAGACAGTAACCTCGACAGATGCTATTGAACCACTACCAGTTTTTACGATTGACGAGCCAAACACTTCAAATGAC
 TTTCTTGGTGAATTAATTCCACTTTGCGAGGTCCGGAAGTAAATGGATTACGTCACGTAAAGTTGAAGAAGCTTTTACGAGAAATCAAAACAGA
 CGTTTTCTTACGTTGACTGACCAAGTTCGCCAGATAAATGGACGGTTTTCCAGGGCTGGAGAATTACATTTTACTATCTTAACTTTGAAACAAATGGC
 TCGTGAGGCAATGAACTCAAGTATCAGTCCAGAGTTATCATCAAAGAAATTTGATGGTGTGAATGAGGCTTAAATGAGGCTTTAGGCTTTCAAATGTA
 TACTCCAGAAGAATATCAGGGTCTATTATCCAAAGTTTGTGACAGCGTAAAGGTGATATGCTTGAATGACAGATGGTGGTAAATGGTCAAACCGG
 TTTGATTTCTTGAATCTGACGCTGGTTGATTTGGTATTCAAACAGAGTTCTTTTCAATGACACGTTGGATATGGTATCATGATCACTTTTGA
 CCAGTATCTACCGGTTGTTCAAGGAGAAATGGTGGTCTATCGTGGTGCCTTGGTTTTCTATTGAAAATGGTAAAGCAACTACATATTCAATTTAT
 CCGTATTGAAAGAACGTTGGACTATCTTTGTAATCCAGTATGAGAAGTTATGAGAAGGATGATTGGTGGAGAAATTCGTTGATATGCAATTCAGCTCGG
 AGTCAATATTAACAAGTGTAAACAAATGACAAATGTCCTTCCAGCACTAAAGATCAAAGTGCAGTCAATCAAGACCGCTTCTGATATCTTACTTTTGA
 AGAGTCACTTGAAATTTTAGCAGATGATGAGTACATGGAAGTAACTCTGAGTCTATTCGTTCTCGTAAACAAATTTTAAATAAGCAGCACCGTGA
 CAAAGCTAATAAAAAGAAAAATCAGCTGAATAATATCCAAAGTATTTCTTAATTTATGATTAATAAGAAAGGAGTTCTATGTTTTACTTAAATTTGTT
 GCCTTTTGATTTGCTTTTATTACTTTTTTATGGCACCAAAAACAGTACGTAAACTTTGAAACGCTATTTGGTAAAGTTAGTTGGTGGTACTTATTA
 CTTGCTTTGGCAGTTATGAGTTTTATTAATAATCCTTCAATTTGCCAGTGAATTTGATATTTGGGCTTATAATGATTTCTTGTAGATAACAGCAATTT
 AAAGAACATGAAATTTGTCAGAAAAGAAAGAAATAGCTTATGAACTTAGGATTTTGTCTCTTAAGTTCTTTTTGTTTTGAGAAATTAGAGACATATC
 CTTTACCTTGAAAAAGCAACTGATTAAGGTAATAATAGGATATAATGATAGAAATGGGACGAGTAAAGAAAAATAACAACATTAAGAAAAAT
 AAAAAAGTTTATAGTCTTGGTTTTAGCAGTATCGGAGAGCTGTGCGACTTTGTTTGTAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAA
 CCATTTGATGAAAATCCAAACAGCACAGTCTTTGTTGGAAGAGGGTATTAAGTGGTTTTGTGGTGTGATCTCTTTAGAAATTTGATGAGGATTTT
 TGTACATGATTAATAATCCAGGAATACCTTATAACAATFCTATGGTCAAAGAAAGCATTAGAAAACAAATCCCTGTTTTGACTGAAGTGAATTA
 GCATACTAGTTTTCAGATCTCAGTAATAGGTTATACAGGCTCTAGACGGGAAAAACGACAAACGACAAACGATGATTTGAGAAAGTTTAAATGCTGGA
 GGTCAAGAGAGTGTGTTAGCTGGGAATATCGGCTTCTCTGCTAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAA
 AGTTTTACAGTAATGGGAGTTAAGGAATTTGCTCTCATATTGACGTAATTAATAATTTTAAATGCAACCTCATTTAGATTATCATCTTTTGA
 GATTATGTTGCTGCAAAAAGAAATATCCAAATCAAATGCTTTCATCTGATTTTTTGGTACTTAATTTAATCAAGGATTTCTTAAAGAGTTAGCT
 AAAACTACTAAAGCAACATCGTTCTTTCTCTACTACGGAATAAAGTTGATGGTCTTACGTACAAGCAAGCAACTTTCTATAAAGGGGAGAAAT
 ATTTAGTCAAGTATGATGATTTGTT
 CAAGTTATTAGAGAACTTTAAGCAATTTTGGAGGTGTTAAACACCGCTTGAATCACTCGGTAAGGTTTCAAGGTTAGTTAGTTAGTTAGTTAGTT
 AAGTCAACTAATAATATTGGAACCTCAAAGCAATTTCTGCTTTGATAATACTAAAGTTATCTTAATTTGACAGGAGTCTTGTATCGCGGTAATGAG
 TTTGATGAAATGATACAGATCACTGGACTTAAACATATGTTGTTTTTGAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
 GTAACCTTATAGCGATGCTTTAGATGTTAGATGTCGGGTACATAAGCTTATAGGAGTGGCAACAAGGGGCGATGTATCTTGTCAAGCTTGCAAAAT
 GCATCATGGGACATGTAATAAGAAATTTGAAAGTCCGTTGGTGTGATGAAATCATTTGACTTTTCCGAAAGTCTTAGAGGAGATCAACTTAGGGGAA
 TTTGTTTTACAGGTGGTGGTACGGTAGGTATGTAACACTAAACCTAATTTAATCCCAAATTTATCAAAGATGGTTGGGAAGTACATTTATTTG
 GTGATAAAAATGCGATGAAACATGAACAATAATCAGTCTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATG
 TAGGCCAAAATATGTTAGATGCTTTAAAGTAGGGTTGGCGTTCTTCAATCGATGCTTATTTGCTTAACTTAGACCCCAAGCTTATTTTCA
 AAGGGGATTTTGTTCAGTACTTCTGTTAGTGTGACGCTTATTAAGTTCTGTTTTTTGTTTCAATGAATCAGATTATCAATGGGTTAGCA
 ATAAGATTGCTTATAAATTTGCGACTTATTGTATACGACTTTTGAACAATCTAAAGATTTAATCAAACCTAAGCATATTTGGTGTGTAACAAAAG
 TCAATGATTTGTAAGAAGTCTGTTTGAATACTGACTTAACTAGTATAAAGAAGCCCTTGCATCAAACCTAAAGACCTTACTAATTTTGGAGGAT
 CAGCAGGTGCAAAAGTATTCAATGATTTTACTCAAACCTGAGCTGGAAGAAAAATAAATGTTATCAATTTTTCAGGCGATTCTTCTCTCA
 ATCCGATTGAAGAAGAACTTTTATCGCGTGGATTATGTTACAGACTTTTATCAGCTTTTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
 CTAATACTATTTTTGAATTTAGTAGCTATGAAAAAATCTCATCTTATTTATCCCTCTTGGAGCTGAAAGCAGCCGAGGTGACCAATTAGAGAATGCTG
 CTTATTTTTGAAGAAAAGGGCTACGCATTGCAAGTTACCAGAACTGAAATTAACATAAATAACAATTTAGAAAACAGATAAAATTTAATTTTCAACA
 GTGAGAGTTACGAAAAAAACATGTCACAAATCATCTGAAAATAAATCTCAAGATGAATTTTATCAATTTAATTTGATGATATGGCAAAAGTAAACAA
 AAGGATAAAAATAGCGTTAAGAAAGAAATCAGATACCCAGAAAAGAAAGAAAGTGTCTTAAACGGAATGCAAAACAGCTTGAATTTTAAAAA
 AACGCAAAAGAGATGAAGAAGAAACAAAACCGTATTACGAAAAAATACGCTTAGATAAAAAGAAAGTAAATTAATTTTCTTCTCTGAAAGAACCTC
 AAAATACCTAATAAATAAAGAAGCTTCAATTTCCAAAGATTTCAAGCACTAAAGTATGAAAAGAAAACAGAAAAAAGAAAAAATAGTCAACAGCTTAG
 CAAAACCTAATCGCATTAGAACTGCACCTAATTTGTAGTAGCATCTCTAGTCTTATTTAGTTTTCCGTTTTCTACTAATCTCTTTTATGATAGCAAA
 AAACAATAACAGTTAGTGGAAATCAGCATACCTGATGATATTTGATAGAAAACGAATATTTCAAAAACAGTATTCTTTTCTTTTAAATTT
 TTAACAATAAAGCTATTGAAACAACGTTTTAGCTGCAGAAGATGTATGGTAAAAACAGCTCAGATGACTTATCAATTTCCCAATAAGTTTCATATTC
 AAGTTCAAGAAAATAAGATTATGACATATGCACATACAAGCAAGGATATCAACCTGCTTGGAAAACGGAAGAAAGGCTGATCTCTGTAATTTAGTT
 TAAGTGAATTCAGGTGATTAAGTTTAGCTGATTTAAAACGCAACTGCACTCTGCTGTAGATATGCACGATGCAAGATTTGATTTCTGAAAATTTA
 TATCTAAATTTAAGAAAGACTTCTTTTTACAAAACAAATTAAGAAGAACTTAAAGAACCTTCTATTGTTGATATGGAAGTGGGAGTTTACACAA
 CAACAAATACCATTTGAAATCAACCCCTGTTAAAGCAGAAGATACAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
 ATAGTCAAGGCAAAACAAATAACTCAAATACTAATAACAAGGCAACAGATAGCAACAGAGCAGGCCACTAACTCAAATGTTAATTAGCAAT
 AAAAAAGCTGGATTTTACTAGTCTTTTTTATAATATCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGT
 TAAGTTCCGAATGGTTTAAATAAGTTAGAAATATTTCAATTTGATGTTGCTTAAATAAAAAACGTAATTTGGTAAACAATTTCTGCTTTTTTATGGT
 ATAATATTTCTGAATAATTTCTGTTTTTGGCAGATGTAGAAATGAAAAGAAATGAAAAGATAGCGAGGTCGAGTGAATGGCTAGAAAATGGCTTTTT
 ACTGGTTTTGGATATAGAAACAAGCTCGATTAAGTTTTAGTTAGTCAAGAAATTTATTGCAAAATGAAATGAATGAAATGAAATGAAATGAAATGAAAT
 TCCGGTGAATAAAGATTAAGTAAATTTAGGAGCAGCAGCTGCAACTGCAACTGCAACTGCAACTGCAACTGCAACTGCAACTGCAACTGCAACTGCAACTG
 ATTGACAAAATCAATGTTGGATTACAGCAAACTTTCTCAAATTTGAACCACTCAAGGAAATGATTTCTTCTCAATGAAATCAAAGAAATTAAG
 GATGAAGATGTCGAAAGTGTGTTAAATCAGCATTGACTAAAAGCATTACTCTGAAAGAAAGTATTTCATTTGATTCCGCTTGAATTCATTGTA

GATGGTTTTCCAAGGGATTAGAGACCCTAGAGGGATGATGGGGATTTCGCCCTTGAGATGCGTGGTCTTATCTATACTGGACCAACAACTATCCTTCAT
AATCCTTCGTA AAACTGTGTGAAACGAGCAGGTATAAAAAGTAGAGCATGTTGTGTATCGCCCTCTAGCCTTAGCAAATCAGTTCTTAAACGAAGGTGAA
CGTGAGTTTGGTGAACCTGTGATTGATATGGGAGGCGGACAAACACAGTCCGCTTCTATGCGTAATCAAGAATTGCAATATACTAATATTTATCT
GAAGGTACGATGATTACTCAAAGATATTTCTAAAGTGTCTAGTCAACAGTAGAAATCGCCGAAGCATTGAAATCAACTTTGGACAAGCTAAT
GTTGAAGAAAGCAAGTCTTCTGATACAGTTCAGTTTAACTGTTGTTGGTAAACAGGAACTGTTGAAATTAAGAAAGCTATCTTTCCGCAATATTT
TCAGGACGTAATTCGCTCAATTTTGAACATGTCAAAACAGACTTGGGTAGAGGTCGTTTACTTGTATTTACCTGGTGGTATTTATCTTGGAGGT
GGTGCAATATATGCCAGGAGTTTGTGAGGTGTCTCAACAAATTTTGGAACTAGAGTTAAATGACGTTCCAAACCAAGTAGGTATTCGCAATCCA
ATGTTTGTCTAATGTTATAGTATCGTTGATATGTAGGAATGATGTCAAGAAGTTGACATTTATCGCACAAACATGCTGTAAGTGGCGACGAAATGCTA
AGACATAAAACAGTCCGCTTGGATTATAAGAAAAAAACAATAAATGTCGCAATGCTTATTTCTGAGCCGTTAACCTCTTCTATGGAGATTCT
AATTTGAACCAATTCGAGCAAGAGAAAACCGCTCAAGAGCCTACTGAGCCTAAAGCTAATATTTGGTGGAGCCATCAGAGGAAATTTTGGAAAGTATG
TTTGACTAAAACAATAAGTGGAGATAAAAATGGTATTTTCATTTGATACAGCATCAGTCAAGGTGCAGTTATAAGTTATTTGGTGTGGAGGC
GGTGGCGGTAACGCTATTAACCCGATGATTGACGAAGGTGTCTGGCTGGGTTGATTTATGACGAAATGACTGATTTCAAGCCTTAAGTAGCTCA
AAGCTGAAACTGTCACTCAACTTGGTCCAAATTAACCTCGGCACTTGGTCAGGAGGACAACTGAAAGTGGTTCGTAAGCAGCTGAAAGAAAGT
GAAGAAGTTTTTAAACAGACTTACTGCGCTGATATGGTATTTATCACAGCAGTGTCTGAGGCGGATCTGGGCGGCTAGTGGGCGGCTCCAGTTATTT
GCACGTTATGCAAAAGAGTTTAGGAGCCTTACAGTAGCGGCTCATCACAGCTCCTTTTGGCTTTGAGGGTAATAAACGTTCTAACTTCGCTATCGAA
GGTATTTCAAGAAATTAAGGAAACAAGTTGATACACTGCTTATCATTTCAAAATAAATCTTCTTGAATAATGATAGATAAGAGACACCATTTGCTTGA
GCTCTTAGTGAAGCAGATAATGTTTTACGTCAGGTTTCAAGGTATTAACGATTTGATTAACCCAGGTTTAAATTAACCTTGAATTTGCGAT
GTTAAACAGTTTAACTGCAATAAGAGTAAATGCCTGATGAGGTAATGCTTATGATGACGAAATGCAAACTTCAACAAATGCAAGCTTCAACAAATGCA
TATTCACCACTTCTTGAACAACAGTATGATGGAGCAGAAAGCTTATGTCATGTTACCAGCGGTATGGATATGACACTTCTGAAAGCAATTT
GCATCAGAGATTGTTAGCAAGCAGCAGGTAAAGGTGTCAATATTTGGTGTAGTACTTCAATGACATGGATATGAAAGACGAAATCCGCGTAACA
GTTGTTGCAACAGGTGTCAAGTAAAGATAAAACTAATCAAGTACTGTTTCAACAACTCAGCTCCAACTAATCAAGCCTTCAGAAAGCTCAAGT
ACTTCAAACTTCAAATTTGATCGTCTGCGCACTTGGATATGACAGGTAATGCTTCCGCAATGCAAACTCAACAAATGCAAGCTTCAACAAATGCA
CAACAAAGTTCTGCTTTTGGTAAATGGGACCTTCTGCTGATATAATTTACGTCGACAGAAGGTGAACCTGATAGCAAGTTGCTCTATGTAACG
TTTTTCAGAAAATGATGATATGGATGATGAACCTGAAACACCTCCATCTTAAACCGTAAATTAATAATGATGAATTTACAAGAAAATAAACAG
CGATTTTTCAGAAAGTTAGTAAATTAGCAATAAAAGCAGGTCGCGCTCATGAACTCAGTTCATATCGTAGCTGTAACAAATATGTTAACTTCAAA
CAACAGAGCCTTATTTAGAACAGGTTAATCATATCGGTGAAACTCGTGGTTGATTAATAATTTCTGAAAATAATCAAGCATTAAGAGATGAAAGC
TTACATGGCATCTCATTTGGTAGTTTACAACGTCGAAAAGTAAAGATGTCTAATAATATGTTGATTTATTTCAATGCTTTAGATTTCTGTTAAGTAG
CAGCTGAGATTCAAAAACATGCTCAAAAATAATTAATGTTTTCTACAAGTTAATAATATCACAGAGAAGCAGTAAGCATGTTTACTATTTGAGC
AAATAGATGATGCACTGAACCTTAACTTCTCGGTACGATAAAATGAACTTATCGGCATCATGACTATGGCTCCCTTAAAGCAACTAAAGAGGAAA
TATCATCAATTTTGAAGAGATAAGAGTCTTAGGAAAAGGTTCAAGCTAGGAACATAGAAAGCAATGCAAACTCAACAAATGCAAGCTTCAACAAATGCA
GTAAGATTTATGATATTTGCTATTTCAAAATGGATCAACATTTGTAAGGATAGGAACCTTCACTTTAAATAATGAGAGGAAATTTGGCATTTAAAGA
TAGATTTGACAAAATTTTCTTATTTTGCACACTGACGATGTAAGTGAATAAGATAACAGAGTACAGAGAGAATTCAGTGCAAAGAGATTC
CAGAGCAGCTACAGCAGAGAAAGCTTCTCAGCGTAGTATATGACATACTCCGAGGAAGAGATGATTTGGTGTGCTCCGAGAACCTTATACCTA
TGATCCTAATCGTCAGAGAGACAAGAGGTACAGAGACAAGTGTCTTACGCAAGCTACTCTTAGGTTCAAATAAAGACTCAGTTCGCTTCGACAACA
GAGAGAACAAGTAACAATTTGCTCTGAAGTATCCCGTAAGTATGAGGATGCAAGAATAATGTTGATTTACTTATCGTTAATGAAATGCTGTCTGTAT
TGATTTTCAATAATGCTTGGATCGCAAGCAGCAGCTTGTGTTGGATTATATGATGGTGAAGTAGATTTATATGGTTCATTTACAAAAGGTTGG
GAGTTCAATGTTTCTATTAACACCAGCAATGTTATGGTTGATTTAGGAGATGAAATTTCCAAAGACTGGTCAAGAGACAGATTTGATTTTGA
TATGAAGAGACGATAAATATGATATGATATTAATTAATTAATAATTAATAAATAAAGTATGAGGTTCTATTTATATCTTACTAGCTATGCTTGTATCT
TGTTTCCAGGAGCATAAGATTATGATTTAGTACTAGTGGTACAGATTTGTTGATTTTCCGATTTATTTCCGCACTCAGAAATTTAATCTACAAATTT
TTAGGTTAGATTTTACAGTAAATAGTAGCATTCTTTTACTAATAATGTTGAGTAGATTTTAACTCTGCTTTTACATAAGATGACGTTAGATGA
TATTTATCAGCATTTCCAGCAGAAAGATGATCGTTTATCCATAAAATAGACCATTTAGCTCAATATGTCGAAAACCCCTATTCGTTTATTACCAC
TGAATTTCTAAATCCTTAGGAAATTTAAATACTCGAAAGTGTCTTAGAGAGCGGAGTACTTATTTACACTTTGAAATAAAGATAAATGATTAATGTA
TCACCTTACCCTAGTAAAATTAAGGAACTTACTGAATTAATTAGTGTGAAACAGATCAATTTTAGGGATATCCTAGTTGAAGAGGCTGTGCTG
TCAGGTTTTGGTCGATAGTCAAAATGACAAAACACTTGTTCATTAGTTACAAAATAATGGAACCTGCTAGTGTACAATTAGCTGAAGTTCCCTTGTG
CAAACTTCAACTCCAAACAAGATATTTCAAAAATAAAGTTCAGTTATGCTTCCAGTTTACGTTTCAAGTTTATAGCAAACTTTAGCAAACTTTAAAGATTT
ACGAACACAGCTCGCAAGAAATTTGATGAGGCAGATAAAGTCAAGGTTCAATTAAGCAATGCAAACTCAGTTTTCGAAACTAGTAGAGGGGATTT
GATTAGTGTAGAGGATATGGTGCATTTACGTTGAACCATAACTAGGTTAACTAAATAAATAAAGTTAGAAAGTAGACAAAATGATACA
TAACTAAGGAGAAAACATGCACTTACAGCATTTGAAATTAAGATAAATAAATTTTCAATAAAATTTCCGCGTTATAGCGAAGAAGGATTAATGA
ATTTTGAAGATTGTTGTTGACGATACGAGGACTTGTATGACGTAATGTTGAGGAGCAAGCAATATGAAATTTGAAGATTTGAAGAGAAAACCTGCTTA
CTTCAACGAAAATGAAGAAATCGTTAAGTCAATCAGTTATTTAGCTCAAGAACTGCTGAGCGGTGTAAGAAATTTGAGCAAGATGAACTTCA
CCTAATGGGAAAGCTACATTTGATGCTCAACATTTAATGATGAGGCTAAATTTAAAGCAAAATCAAACTCCTTCGAGATGCGACAGATGATGCTAA
CGGTGTTGCTATGAAAACAGAAGATTGAAAACGTCATCACTGTTTTCACCAACGTTGCTTCTGAGTTAGAAGGGCAGCTAAAATTAGCTAA
AGATGATGCTTTACCAGTGGTGGATGACACTGAGTCAATTTGATGCTTCACTCGTCAATTTCCACAGATGAAATGGAAGAAATTAAGGCTCGTGTGA
AGAAAGTAACAAACAACTGAAAGAGTCAGGTTTTATGATACTAATAATTTCCAATGGAAGAACCGATCAATTTAGTGAAACTCAACTTTTAA
ATTAATATTGAAAGTAAAGAAAAAAGGTTTTAATATTATATATCAGCGAGTAGGAGATGGTGGAGGCCCTCAATCCCTAATATTGAAATTA
TCATTTCAATCATTCTACCTGAACATTTATTTAAGTAAGTAGAAGGCTTAAACCCTTACGGGTTGTTGAGGGAGTAAGAAATAGCTATTTCT
TGCTCTGAATTAAGGTGATACCCAGCTTTTCGCTTATATGTTGATGATAAAGCTTTTTTATTAGCAATTTAAAAAATGTTGATAACTATTAGCTATA
AGATAAGGAGTTAGTATGAAATTAAGAAACCTTGAATTTAGGACAAAACAGCTTTTTCCAATGCGTGCAGGGCTTCCAATAAGGAACCTCAATGG
CAAGAAGCATGGGATCAAGCTGACATTTATAAAAAACGCTCAAGCATTTGAAATGAAGGAAAACAGCCTTTCACCTTCAAGCGGACCTCCCTATGCT
AATGGGAAATTTATGATTAGGACATGCACTAAATAAAATTTGAAAGACATTTGTTACGTTCAAATCAATGTCAGGTTTTCGAGCTCCTTATGTT
CCTGGTTGGGATACTATGGACTCCCAATTTAGCAAGTATTAGCTAAAGAAAGGGGTTTTAAACGTAAGAAATGGAATTTGGCTGAAATCCTTGAATG
TGCTGATTATGCTCTCAGCCAAGTTGACAAAACAGTGTATTTTAAACGCTTGGGGCTTTCTGCGGATTTGGGAAAATCCTTATATTACACTA
ACACCAGATTATGAAGCAGATCAAGTACGTTTTCGCTGCTATGGCAGATAAAGGATATATCTATCGTGGTGTAAACCAGTGATTTGGTCAATGG
ATCTTGTAGATAGTACTGCTGATTATGACGACCAACCACTTTACTGTACAGCTTTCAGCGGTTTAAACAGTAAACAGTAAACAGTAACTTGAAGTAT
GTTGTAGTTGATACAGTAGGTAGTGTGAGCGTAATACCTTCTTGCAGAGGTTCTGTAGATAGTCTCGTCTGTAAGTTTGGCTGGGAAAACCTTGA
ATTTGACTCATCAGCTGGTAAAGAACTAATCAGATTGTTACAGAACATCCATGGGATACAGAAGTAGAAGAGTTGGTTATCTTGGAGACCAT
GTTACAACAGATTTCTGGTACAGGTTATGTTCCACAGGCTCCTGGTTTTGGTGAAGTAGACTATAACCTGTTGTTATGCTAATGGAATGCTGATTTGTA
GTTACCGTAGATAGTCTGTTGATTGATGATGAAAATGCTGGTTCTGATTTTTGAAAGTCAATTTATGACAAAAGTAAACAGTAACTTGAAGTAACTTGA
TTGGGAGATCTTCTTTAGCCAGCGAAGTTATCAACCACTCATATCCATTTGACTGGCGTACGAAAAGCCCAATCATTTGGCGTGGGTTCCACAA
TGGTTTTGCTCTGTTTCAAAATTCGCTCAAGAAATCTCGATGAAATTTGAAAAGACAAAATTTCCAACCTGAGTTGGGGTAAAAAACGCTTTTATAAC
ATGATCCGTCGACGCTGGCGACTGGGTAATCTCAGCTCAACGTGCTTGGGGTGTCCACTTCCAATTTTTATGCAAGAGTGGTAAACAGCTATCATG
ACAAAAGAGTAGCTGATGACTGCTGCAAGTTTACTGTAACCTGCTGCAAGCTTCAAGTGGCAACGCTGATGCTAAGGACTTCTACAGCAGGT
TATACTCATCCAGGTTACCTAATGTTCTTTGAGAAAAGAACAGACATCATGGAATGTTGGTTGATTTGTTTGGTTCATCATGGAATGGGTTAATG
AATGCTCGTGAACCTTTCTTATCCAGCAGATCTTTATCTTGAAGGTTCTGATCAATACCGTGGTTGGTTCACCTCATCACTAATTAATCATGATT

GCTGTAAATGGTCACGCTCCATACAAAGCAGTCTTATCTCAAGGTTTGTACTTGATGGTAAAGGTGAGAAAATGCTAAATCTCTAGGAAATACA
ATTCTTCCTAGTGATGTTGAAAAACAATTTGGTGCAGAACTTTGCGCTCTGTGGGTAACCTTCTGTGACTCAAGTAATGATGTTCCGATTTCAATG
GATACTTAAACCAAACATCAGAACTTATCGTAAAGTCAAGAAATACATTGCGTTCCTTATGTCAAATCTCCGATTTTAAATCCTAAACAAAGT
GCAGTAGCCTATGAAATTTAGGTGCCGTTGATCGTTATATGACTATTAATTAATCAAGTTGTTGGATACAAACCAAGCCTTATGCTGCTTTAT
GATTTATGGCAATTTAATAAGCTGTCGTTTAACTTCGTAACAGTGTATCATCAGCAATTTACCTTGATTTGCAAAAAGATGTTGTTTACATGGAA
GCGGCTAACAGTCCAGAACGACGCTGATGCAAACTGTTTTCTATGATATTTAGTTAACTTACAAAACCTTTGACTCCGATTTCTACCCATACT
GCTGAAGAAATTTGGTCATACCTCGAACAATGAGGAGGAGGATTTGTTCAATTAGCAGAAATGCTTGTTCACAGACATTTCTCTGGTCAAGAGAA
ATTTCTGAAGAGTGGTCAGCATTATGACGTTACGAAACAAGCTCAAAAAGCTTCTCAAGAAAGCACGTAACGCTAAAAGTTATTGGTAAATCTCTCA
GAAGCATTAAACATTTATGCTAGTCAAGAAGTGAAACGTTATTAACAGCGTTAAATAGCGATATGCGACTTTGATGTTGCTCAACAAATTA
ACAATGCTGATGAAGCAGACAAACAGCTGACTCAGTATCATTTGAAAGTGTTCATTTACTGTTGAACACGCTGAAGGTGATTTGCTGCAAGCC
TCACGCCGATTTGATCCAACCAAAAGATGCGTTCGTATGTTGATGCTGTTGTTGATGCTAGTGACAGCAATTTATGAGCAATATTTCTGAAAGCA
GTAGTCAAGGTTTGAAGCTTAAATAAAATTTATTTAACCCCTATATTTTGACAAATATCTTACCAGTTTAAATGGAAGAAATTTGGTAAAGCATTTG
TTAGTACACTCAAAAAGAAGCTTTGATTAGGCTTTTAAATTTAGCTGTTGTTGGATATGAAATTTCAATTAACCTGGCAGTATGGAGTGAT
TTCACTGCTCTTGAATAATAATAGATTTGATCTAATTTACGCTTTTAAAGAAACTCAGCAATAGCTTCTAATTTCTCATCTTTGATAGCACGAT
TTGTTTGAATTAATAATCATAATGTTTATAGGTGCTTTGTAAAAACGACATCGGTGTTGCCAGCTGAATAGACTTCCACTAATTTTGCATCTGTA
TTTTGGAGTTGATTTGCAACTAGTTACAGGATGACTACTGTTGTAATTAATTTAGTCTCATAACTAATTTCCCCCTGATTTCTTATTAGGTTTATTATA
ACACTATTTAGGAAGAAAGGTATGAATTTTCTAGAATGGGATTTTTTTTCCAAAGCTTTGGACACCCCATCTATGCGTTTCTCGTTTATGCTTT
TCTTTAGCTTCTTGATAGGAAACAGGCTAGATGTTGAAATCTTCTAGTGGCGCTTGATCTTATGATAGGCAAGTCAAAATTTGGAATTTTCTTAAATAATG
GGATTATAGTAGTAAATCAGGTTCTAGAGTAAAAATTTTATCATCAGCTTGGACATAGTAATGGCAAATTTGTTGGGAATAACCTAATTTCTCA
ATTAACCTCAGGAGTTAAAGCTTCTAGGTGATTTTCAATTTTCTCAATTTCCCACTGGAAAGAAACCAAGCACCAATAGGTGCTGTACTAAAATA
ATTTTATCATGATGGATTTGGAATAATAGCATAGACACCAATCGTGAGCTTACATTTACATTTATCTATTTTTTCCAGGAAGTATGGATTTAGTCA
ATAGTTCTCTTCTGATAGGAAACAGGCTTCTAGGTTGAAATCTTCTAGTGGCGCTTGATCTTATGATAGGCAAGTCAAAATTTTGGAAATTTCTTAAATAATG
TATTAATAATTTAAGACGAGGTAGGAGAGAAAAGCTTTTATAGAGGCTATTTATTTTGGAGAAGGTGTGAAAAAGGTTGAGTTTCTTACTCAAC
CTTTTGTACTTTCTCAGTTTTTTTTAGAAGATTTTTATATGATATTTTCCATTTGCTAGTCAATAATAGCAGCAAGTCTTTTTCGCTTGGATTTCTCAA
GATAGTAACTGTGATAGCATCTTCAATATGTTCTTTGAATGTTACGACGTAATGGAAGGAGCTTTCCCATTTTGGGATCGTAACCTAATCAACCAAT
TTTTCTTCACTTTTACGTAGCATCTAGATGAATACCATTTAGTGCGGAGCTGATTAACCTTAACGTCAGATAACATAACGATATTTAGGAGAT
TCTCTTTATCTAAAGCCTTGAATTCATAATAACCGTCAAAGCGGTTTCAAAAATTCAGGGCTGAAGAGTTACCTAGTTGACCTAGTACGGAATTCG
TTCTACCTTCTCGTAGGACCAAAAGCCCAAGCTTCTGCTTCACTTTTACCAGAACAGCAATTTGAGGTCATGATGATAATGGTATCTTAAAACATAA
CAGTTCTTCCCTTGTCCATCTGTTAATCGACCGTCAAGGACCTGCAAGAACATATGCATGACATCAGGATGAGCTTTTTCAATTTTATCTAGAA
GGATGAGCGATGATGCAAGATTTCGACGAACCTTTTCCAGTAAATTTGCTGATTTTCCGATATCCCGATCTTCCGAGGCTCCGCAATTTTAGCAA
CAGCATGCTTTTCCATGTAATCTGACATATCAAAACGAATCATACTATCAGCTGAACCAAGAGCTCAATTTGCTAGTTGTTTGAAGGTTTCAAGTT
TACCACCGCGGTTGCTTCAAAAATAAAAGGAAACCAATAGGACGGTTTTGGGCTACCAAGACCAACTCGATTAGCAGCAATAGCTTTTCCAATCT
TAACGACAGCGCTACTCTGGCCGATCAGATGTTGTTTCAAGTCATCGCAGATTAATTAATTTGAGATGTTCTTTTTCTTTAAATCACCACACAG
GGATACTCGTTTCTTCAACAGATGTTGCTCAATTTTGTGTTTTCGTAATAATAGGTGTATCTTGTGATCGTCCGACTTTTGGTTTGGTCACTTTTAT
ATTTTGAATCTGGTACGGAAAGTAAAGCTGACGTTTCTTCTTCCAGAGTCGCTTGGCTTTTAAATTTTCTGCTTCAATGAGACGTTGAT
CAATTTCTTTTGGATCAACAAAATTTAGTGTTAGGTTTCAATTTTGAACACAGCTTCTAATAAGTCTATTTGCTTTATCAGGTAAGGAGGCTTCT
GGATATAACGATAGTAGTACTGACGCTCTTATGTCATCATTTATATTTTACATGATGATAATCTTCTGATTTTTTTTTGGATACCTTTTCA
AAATAGTAATGGTTTTCTTCAACAGAGGCTCATCGACTTTTACAGTTGTCATACCGGCTTCTAAGGCAAGCTTCTTTCGATAATACGATATTTCA
TGAGAGTAGTAGCCTACTAGTTGTAATTTCTCCAGTGCAAGGGCAGGTTTTAAATAATTTACCTGCATCCATACTACCTTCCGACGCTGTACCAG
CTCCAACTATTTCTGTAATTTTCACTATGATAGATAAATCATCTTACGTTGACGAATTTCTTCCATCACTTTTGCATGCGTTCTTCAATTTGAC
CAGAAATGCCGCTTCTTGTACTAGACTCAACAATCFAAAAAGAAATAACTTTGTTGCTTGAAGTTTATGAGGCACATACCATCAACAAATTTCT
GAGCAAGTCTTCAACAGGAGTTTCCCAACCGCGGTTTCCGCAATAAGTTACAGGATTTATTTTGTACGACGATTAAGGATTTTCCGATAACAC
GAATAATTTCTGAGTACGTTCAATAACAGGGTCAATATCACCATGCGGGCTATTTCAAGTACATTTGATACCAAAATTTCTTAGAATCCCTTTGG
CTTGAAGAGGAGTTGAGTTTGGTTGCGATTTATATTTCTGTCATACCGTTTCTTCCACTCGGTTCTCTTCTGATTTGTTGATGAGGAGGTGTTG
GTAATCTTGGCCATTAAGGCTCTGAATTTAATTTAATTTCAAAAAGAAATCAATCAAAGAAAGGATTTGATGCCACAGCGGATGTAACATGAT
TTAAACCTGAAAAGCTTGAATTTAGGCTTAAATTTAATTTTGGTAAATTTTGAAGAAATTTGCAAAAAGTCACTGCTTTTTTTTCAATTAATTTG
TATACAAATGAATAGTTGATTTGTTAGTTTTCAGTTTGTGACAGAGCATAGGCTACCCCTTTCTTATGACATTTAACTATTGATGTTGATATAGTC
AAATATAGTCAAACCTTATGCTTTTATATAGCACCTAAAGCCTAGAAATCAAGAAAAAGTTCTGTTTTTAGCAGTGAATATATAGAGTGTCTAA
ATTGAAAAATAGATGACTACTGAGAAAAATCGTTATTTGGCGGATTTTAGCAGTAAAAATCGTTAAAAAGTTAGTAAAAATGTTGCTTTCTCATGTTG
CTTTGCTGATGAGTATTTGCAAGTATTTTGAAGTATTTAGGAGATGTCAGTAAATTTTCAATTTTACCAAAATTTAGTGGTCTATTTAATATGGTGT
GATGGTAACCATTATGATTTCAACATGTTGTTTTTTTTTGGAACTATTATAGGTGTTAAATGCTTTAGTAAAGCGTACTAATTTACATTTTCT
CACAAATTAGCTAAATTTCTAGTATGGGTATTTCTGTTGGACACCGATGGTAGTCAAATATGATTTGCTTTTCGATGGATGCAATTTTAAACAAAT
ACCAACGATTTAGCTTTGGTGTTTTAGATTTAGATTTTACACGACTTTTACTCTGTTATCATTTCTTAAATAGTGGTGCCTATATTTCCGA
AATTTGATCGTACAGGAGTGAAGCTGTACCATCTGGACAAATAGAGAGCTACTTCTGTTGGGATTCGACCTAAAATAACATCTGCTATGTTAT
CTTACCCCAAGCTTTTAAAAATATTTTACTGCTCTAGGGAATGAATTTATTAACATATTAAGATAGTGTCTCTCCTTCAAACTATTGGTGTCAAT
GGAATTTAGGAACGGAGCACAAATCAGTTGTAAACGGTCTTACTACCAGGTTGACCGGTTATTTTGCAGCATTTACTATTTAATGTTGCAAC
GATTTCTCTCAGCTTTGTTAAACAAATGGAGAAATATCTTGGAAAGGGTTAAAAATAGATGGTTGAGCCAATTTTCAATAACAGGACTTCTATA
AAAGTTTGGGAAAAATAGGTTTAAAAGGCTTTGAACTGAGTATTTGATATTTCAAGGAGAGTAGTGGTATTTAGTGGCCCTTCTGGCTCTGGTAAGT
CAACATTTTAAAGAACAAATGAATCTTGTGAAGTACCAACAAAGGGAACAGTGACTTTTGAAGGGATTTGATATAACAGACAAAAGAAATGATAATTT
TTAAATGCGCGAAAAATGGGCATGGTTTTTCAACAGTTCAATCTATTTCCAAATATGACTGTACTAGAAAATAATTTACTTTTACCTATTAAGA
CAAAGGGGCTTCTAATCTTGTATGCTCAGACAAAAGCATGAGTACTTTGAAAAAGTTGGAATCAAAGAAAGGCTAATACTTTTCCAGCTAGCT
TACTGGAGGACCAACAACGAATTTGCTATGTCAAGAGGCTTGTCAATGATCTTCTGATGCTCTTCTTTTGTAGACTTCACTTCCAGCTTTGATC
CTGAAATGGTAGGTAAGTCTTGACTGTTATGCAAGATTTAGCTAAATCTGATTTGACAGTGGTATTTGCTACTGATGAAATGGGTTTTCACCGTG
AAGTAGCGGATCGTGTCTTTTTATGGATGCAGGAATTTATTTGAGCAAGGGGCCCTAAGGAAGTATTTGAGCAGACAAAAGAAATCCGCACAA
GAGATTTCTTAAGTAAAGTATATAATTTCTATTTCTAATAACAATTTGTTTATAGCTTTTATTTCAATTTGTTATGAGTAAATTTGTTACTGTAT
GTTTTGAAGTTGTTAGCTATATAATAATAGTAGACTAAGAAATGATAGGTTGATGAAAAATTTAGATGCTTTAAATATAATTAAGTGTAGTTAAAT
TATAAAAATAGTTTGACTTTTAAAGGTTAATTTGATFACTATTTAGCTTGTAGCAAGAACTAAAATCTCTTATCTTGGAGCTGTTTTTACCATTT
TGGCTTATAGAAATAGGATGCTCATATGAATTAATAAGAGATTTATCAAGAGTGGTTAGAAAAAGGCTCACTCGGTAAAGATATTAAGTCAAGATTTA
GAAGCTATTAAGGCGATGAACTGAAATTCAGGATCGTTTTTCAAAAACATTAAGAAATTTGGAAACGGCGGATTTGAGAGGTAACCTTTGGAGCAGGA
ACCAATCGTATGAATCTTATATGTTGGGAAAGCACCAAGCATTAGCTAATACGATTTATGATCATGGCCCTGAAGCTTATGACCTGGAATTT
GCAATTTAGTATGATGCTCGTTTCACTTAAGGAAATTTGAGAAATTTAGCTTTGTTTCCATTTATGAGCAAAATGGTATTTAGTCTTATATAAA
GGGATTCGCCAACCAATGTCTCATATGCTATTTGCTCTAGGATGTTGTTTGGGTTGATGATTAATCTGCTAGTCAATCTTCAAGCTTAT
AATGTTTATAAGGCATATTGGAAGAAAGGATCTCAGATTTTAGATGATTTGCTGATCAATTTGCCAATCATATGGATGCTATAACCGATTTATCAG

CAGTCCAATCAGCACCTGCACGCTGTAATGATCAATGGCGATTAAACCCCTCTTTTTCATCGGGCGAATTTTCAAATCTTTGGCATTGACCATT
TTAAATAGATGAGAGGATCACACTTGATAAAGAGAGCTCTTTGTTTTTGCCAAAAGCTTAAAGTCCCTTAAAGGACCTTAGTTACAATATCTAGAT
TGGAGTAATCCATGATTTGGTCCACGCGGAATATATAGCATGGAGAAGCCAAAGAGGAGTGTATTGATGAGAATACTAGCGCTGGCAATTTGGGTTT
CACCCTCAAAAAGCCAAAGTAAATTGACTACCCAGTTGTCTTTACTTTGGGCCAATTAGAAGATTGAAGTAGGTTTGTGGTTGGATTTCGCTCA
CAAAGCGATCGTGTTCGACGCGGTAATTTCTCTATACATGAGTTTCTTTCTTAGTGAGAGTGTCTTTGTTTTTCGAATAGTATAGGCTAGGT
TGGCCAATTTATATAAATAGGATTGATTTGCTAGATTAACCTCGCAATATATTTCTCAAACATTGGAACTTTGAAATTTTGTAAAC
CATCGTTAAGACTTCCCTCGACACCCGCTAGATTAGCAGATACAATATCGTTTTTGAAGCATCTTGAACACCCCTAGCATTCAAGAGATACTGTG
GATAAATTTACGGAAGCTATCATCCATACAGCATACAACATCTCCAGGACATTTGCCAAAACGAATGGACAAAATTCCTGCAATGACAGGCTCAT
CTGGATTTCTTGCTAAACTCTTTGGATTGAAGAAGTTGTTTAAATTTGCGCTAATCTTTTAGAAGATCTTTTAGAAGATAGATAGG
CATCTTCTCCATAAATGTCTATTAGTTGATGGAAATAGTTTTTATTACGTAAAGCTACACCTTTACGATTCTCGGTTAATGCTACAAACCGTGGCGA
ATTTAGGTAAATCATCAATGTTGGCAGGATAAATTTGAACACCGCGATGCTTTGCATCTTTTATCAGACGTTTAGTGTGTTTTGGAAAGTTTCTCT
CTATATTTGCTTTGGTATAGATATTCGCTTGAACACGAGTTGGATGTTTTCGGAATGGCTTTCTGTTGGACCTATCCATTTGGGCAGCTGTCTGACT
TAAGATTACATTTGCTGTACTTTTCTATCTCTCTTGGCGACATCTCTTTTAAAGGTGATTTAGCGATAGTTCAGTAAAGAGTGGTGGATCGAAAT
TTGCAAAAACAGCAGCTTTCTTTCTGTCAAAAGTTTTTGTGTTTTTAAACAAAAGTTAACTAATTTCTTTATGCTGTAGTCCATAATAGGTCCAC
GTGGAATATAAAGCATTTGTAACCAAGTGGTAATGATTTAATTAAGATGCTAGCTACAGCAACTAATTTGTTGCTCTTTATAAAAAGCTTAAACGTT
CATTTTGCCAATTTGATTTTTACTTTGTGCCACTTTGAAGAGTGGAGGAGATTGTTTGGACGATGCAATAGCAAAAGGCATATATTTCTTTTCGG
ATATTTCCAACCGTAACTGATACATCAGTTTATACCATTACAGTAGTGGCTAGGCTACGCCACTTTCTCGTTGATTTGGTATATTTATTTGTC
TATTTTCTTTAGTTTCCAGGATTTGCCGTTTTGCATAACAACAGGATTTTCAAACAACCTCAAGCATAGCACGGTCAATTTTCTCATCAACATAGCCAT
TGTGTTGATCTACAGTTAATCCATTTTCTCTGCAAGGTGGAGAAGTGCAGTGCCTTTATTAACGTTTTTGGGTAAAATTTCTAAATAAAAAGGAGT
TGATTTTACAATAGTGTAGTTATCGAGAATTTTTTTTGGAAATTTAGCAATTTGCTGCATCTAAGATGTCAGGTTGATCAATCATATTGTTTAAAT
GATTTCTTTGCTCTCCATTTCTTCCAGGATAGATAGAGAGCGGCATATACTAAAGTTACTTCTGTTATTTACCAATATCCAGATTCAGGAT
TGCTTCTGTAATTTCTTTTGTAAATGGCGTGCATGTGGAGCGCTTAATTTACGCGCTAACAGTTTCGAAATCCAGATAGTCTTCAATAGGTTAAGGT
TCTTTGATGATGTCATCTCTGTTGGCTGTGTCTTGAAC TAGACCGCGTTAAAGGTGATAACATAATCTCCCTCTCATGAGTTTCAATCTTCT
TAAAAGATCTTGGACTCCGATGATTGGACGCTCTGTAGCAATAACAATTTTAAACGCTTTTGTATTTGCTTTCTTGAACAGCTTTAGCCACTTCCAG
TGTAATTTACGCTTACTATTTAATAGGTTGCCGCTCAATCTACGGCAACAAGTTAATTTGAAGTCAATTTATCTCCCTCTTCAATTTCAATATC
CTAAAATACCTCACTTATCTTACTAAAATAAAGGTTTTGTCAATGAATGGCTATTTATCTTTCTGAGTGTCAAAGTCTCATTTGATGATATAAG
ATTGAAATTTCTTTTGTACTTGAATAAGGCTATCTAATGTCAACATTTCTTTTGAATAAATAAAGGTTGATACCATAATTAGATCCAGTTA
ATGCTTTTACAAATCGGTGATAAGCTTGATAATTGCAAGGTTGTCATCTTTTGGATAATTTGAATTTCTGTTCTGTTGATTTGATTTGATGTT
GATAAACAATCGTAAGTAAGTCAAAATTAGCATGGACCCAGTGTAAATAACCGGATCAAAAACCACTGTGAGACTAGTTCTTTCAATTTTAACTA
GATTTCTTTTACAGCTTCAAAGGTAATGATTTAAAGCTTTTTCGATTTGATAAAAACGATTAGCTAAATCTGCCAAAATGTTATCATCGACT
GCATCCAAGATTGGAAGTAAGTATTCATTACCCCATCATCTAGGGCTAAATAATCTTGTAAATCATATTGATCCGTGAAGAAAGGATAAGATTTG
GAGAATTTGTTCAAATAAATCGCGATGGGTATCAATAAAGAACGAGCAGCTTTTAGTAAATTTTGAAGAGTAAATCCATAGCACGATGCGT
GATGGAATAAATTTGCATATACATTTGAAGCGACTAACAATAAATACTCCACAGCGTGCATCCCGTTACAGCAAAAGCAATTTCCAGATCTCGG
TTGGTCTAATAAATCGCTAAAATCTGTTAAATCAAAATGTTCCATAGCTACGACAGTGTAGTAAGAATCTCTGAGAAGATAGTCCATTGCGATCAC
AATCAATTTGACTAGAAATTAATGAAACAATTTGTTTTATTGGGGTAGCTATGATTAATAACTAGTACTTTTATCAGGAAAATCAGGAGCCACCT
TTCGTAATAATAGCATTAACTCTGTTGGTAGGATTTGTTGATGATTTTCTGAGTGTAAAGCTCATGATCAGTATTGAAGAGACGCTCAAATGTTATGAG
AATATGCGCCATGTCGATATCATGTAGTAGGGCGGCAGCCTAGTTAGCAGGACTCATTTTTATTCCAAAGATCAGAAATAATTTTATCAAGA
TTTTCTGTAACCTTACGAGCCTTCAAAAACCTCCGACCAATGTGAAAACGACTATGCTCTGCAACCTGAAGGTTAAAAGAAAGTCTGTTAGGTTTT
GTTAATGCGTTCGTAACGTTGAAATTTCTTTAGTGTAAATCAAGTCAATATAGCTTTGATTTTACATGGATATAAGTGTGAACGGGGTACGAA
ATACTTTTTTCAATCATATATATATATAGCAAAAATTTGAAACTTGATGAGCAAAATTTGGTGAATAGAAGGATAAAGAAGTTGAGAGAAAGTCA
ACTAGAAATTAACAATAACATTTCAAATGACAACGAAACGAAATGATTTCAATGATTTACGATTTGCAATTTATGAAAGGAAAGTACGTTTAA
TTGAAATATATAAATGCTGAGGGCGAGAGGTTTATTAAGGCAAAATCAGGAAATTTGCTTATGAGCAAGTTTCAAATCTTAAAGTCTGTAAT
GCGTTTTTCACTGTAACCGCTGCTTTGGTTAATATCCCACTCCACTTGGTGTCAACATTTGATTTACAGAGACAAGTCACTATCAGTTTGTATTT
GTCACAGCAAAAGGTTGCATATCAATATATGCTTAAAGCAAAACGAGACAGGAGACTGTTTTGCAAAATTAATAAAGGATTTCAATGTTAATAA
TAACTACCATTAACAAGAGTAGTCTGTTATGAAATTTCTGTTACTGAAGACGCTGGGATCTTTTATGAGAGCCATTTATTTGATAAATCGCATG
TGGTTTTATTTGCACTAGAACTCTGTTTTTCTTTGATGATTTAGTATAGCATAAGGATAAATTAATGAAAATGTTTTTTTTCTGTTACAA
TGATTAACATATCAAGGAGTAGCAGACGTTTTCCCGTGGCAATGTCGTCAATACGAAAGAAATTTCCGCGTGTCTTAAACAGCGAGACTTGT
TTCATAAAAACAGGCTCTTTTTTTGTTTGTGGAGAGACCAAAGGAGGAAAAGTTTTTGTAAAAGAACAGAAAATCCTTGTTTTACACAAAGGCT
AAGAAGAGGTTCTAACGCTTTTGAATCTTCTGTAAGGATTTCAACAGCAGAAAGGAAAATCGCTTAGAGATGTTGTTGCGCAATGAGCTT
AAGAAGGGAATAAAGCTAGTCTAATAGCTAAGTTTTTTGACCAATTTCAAGATTTAATGATTTATTTACTTCTGTTGCTGACGCTCTCTCTGTTA
TTACGGAAGGTATGCATGGCTTAAACGATGCAATGATTTATCTTTGGCGGTTGTTATCTTAAATGACGCTTTTGGTGTTTATCAAGAGGGGCAAGCG
AAGCAGCTATTGAAGCCCTCAAAGATATGTCAGCCCAATTTGCGCGTGTTCGTGCTGATGTCATATTTAGGTTGGATTTAAAGAAGTCAATGCT
CTGGTGACCTCGTTATGTTAGAAGCAGGAGATGTTGTTCCCGCAGATTTAGACTTTTGAAGCCGCTCTCAAATAATGAAGAGCAGCTCTAA
CTGGTGTAGTCACTGTTGAGAAAAGACATATCTCAAGTGTAGCAGAGACTGAGGTTATGGTGAACCGTGTGAATATGCGGATTTCAAATCAA
ATGTCACGATGTTGTCGAGGATATGTTGTTGTTACTAACAACAGGATGTTAATGAAAGTGGTAAAATTTGCGGACATGTTGGCAAAATGCTGATGAAT
CTGAAACACCAATGAAACAAAGTTTAGTTCAACTTTCTAAATTTATGACTTACTTAAATCGTATTATTTGCGGTTATTTACTTTCTTAGTGGGATAT
TTGTCGTAAGAAGGTTGGATTGAAGGATTTGACTTCTAGTTGCTTTAGCAGTTGCAGCTATCCAGAAGGGCTTCTGCAATTTGTTACGATTTG
CAGATAAGACTGGAACCTCTGCAATGAATCAAATGACTGTGAAAAGGTTATATACTAATGGTGTCTCCAATCATCTTGGAAAGAAATTTCAAGTTG
ATAATAACACTTTACGTTATTAATAATTTCTCAACGATACTAAGATTGATCTTCCAGGAAAATTAATTTGGTGAACCAACAGAGACTGACTGGTAT
AATTTGGTTTTAGATAAGAAATTTGATGTCGTTGAAGTTTTGAAAATAAGAACCCAGGTGAGCTGATTTACCAATTTGATTTAGTTAATGAT
CTACGATTTAATAAGAACTCAGATGGTCTACTTTATGCGACTTCAAGGTTGCTGCTGCTCAATTAATAAAGCAGTTTACTAAAATGAAAGATAAG
GCTTGGTTCTGATATCACGGCTGAAGATAAAGAGGCTATCTAAATAACAATAAAGAACTCGAAAAACAAGCTCTTCTGTTCTTGTATGATGGCTT
ATAAATATGAACACAAATTTCAAGTTTAGAGACTGATATTTGTTGATCAGATTTAGTATTTCTCAGGTTTAGTGGGAATGATTTGACCTGAGCGTC
CAGAAGCGGCAAGCTGTTCCGAGTTGCTAAGAAGCAGGAATTTCTGCGGATTTAGATTTACCGGGGACCAATCAAGATACTGAGAAAGCTAATGCAA
AGCTCTAGGTTATTTGATGCAAAATGACACAGAAGATCATGCTTTCTGCGGTTGCTGAACTTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAA
TTAAACCAATTTCTGCTCTATGACAGCTGTTTTCTCTGAAACAATAAGTGCATGCTGTAAGACTTTGGCAAAAACGATGGCAAAAGTCTGTTCCATGACTG
GTGATGGTGTAAATGATGCTCCATCGCTAAAACAGCAGATATTTGGTATTTGGTATGGGAATAACTGTTACGGAAGTTTCAAAGGTTCTTCTGATA
TGGTCTTTGCTGATGATAAATTTGCAACTATTTATTTGGCTGTTGGAAGAGGACGCTAAAGTCTTCTCAAATTTCAAATAATTTACTTCAATCTTCT
TTTACAGCAACTCTCCAGCCATCGCTCTTTGGAGTTGAGCCAGCTGAAACAGGAGTTATGACACATAAACCCTGTTGCTGCGCCAGTCAAACCTCTTTG
ATGGTGGTGTATGGGAGCTATTATCTATCAAGGATTTTACAAACTATCTTAGTACTTGGTGTCTATGTTGGGCAATTTGATGATCCAGAACATG
CTGGTTATCGCATGATTCACGCAGATGCCCTTACGATGGCTTTTGAACGCTTTGGTTTTAATCCAATTTGGTACATGCTTTTAAACGTTAAGTCAAGTT
ACCAATCAATCTTTACAGTTGGAGCTTTAAAATAAGAACCTTTAACTGCTGATTTCCAGTACTTTTCAATTTGATTTGACTATTGTTGCTTCT
CTGGATTTAATAAATTTTCCATGTAACCTATTAAGTTCAACCAATGTTTAACTGATTTAGTATTAGGAAAGTTTATTGATGGTGTAGTTTAAACGAAA
TTGTTAAATTTATCCAACGTAATTAGACAAGACGAAAAGCTATTTAGTTTAGCTGATAAAAACCTCACTTAGAATATCTAAGTGAAGTTTTTT

CTTTGATTAAGGCTTTTGTGTTTATCCGATTTTAAAGGGGCGCAAAAGGGGCGAGTTGTTTATTTAATAATTCCTTTTCATATTTACAGTTGTG
 TGACTGTAATAGATAAATGTTTTGTTGGATCGCTGACCAACTCTATCCATTATCGCATTTAGCGGTATCCCTTTTTCTGCTAAAAATGATAAT
 TGCGAGTGTCTAAATAAGTGCCTGTGATAAATCTCCATAAATTTCAATCGCTTATGTAGTACCGGTTAAATCGGTACACCGTTTGAATTTGGA
 AAGACGAAATGAATTTGTCTTTTGTCTATTTAGCATATAAAAATATTTCTGATACAGATAATTTGCGTGTGGATTTTTGGTCTTTGGTTCGTA
 GTGATTTCTCGTGTGTTAAAAATCGTAAGTTGCATTAATCAGAAATTTCTTTATTTCAAATCTATTTTGTGTAAGTTCAGACAGATAATTTCTCCA
 TACCGTACACCGTTCAAAAACATGAATAAACAAGTCTCGGAGGCTTTGTTCTGTCATTTCTGATAGTCAAGTCTAACCGTCTTCCTGTTA
 GATGTTAAATAAAGCACCTTTTTCAGGCTTGTATCATCTTTGTTGGGAATAAGACGTTCTCCGTGCGGATTACTTGTTCATATAGTCCATTTGT
 ATCGCATAAGAAAATATGGCATGCAATCTCTTTTTCATTTATGCGTAACATGATACGAATTTGTGTTTAAATAGTTTATCAATGATTAGTCTAATA
 TCAGGTTTTCAGTCACTTTGTGATAAATGTATCATCTGGTAACACCGGTTGATATGATGTCAGATACATAAACCAGTTTGTGGAATCTTTT
 ACGGTCGGTATCCATTTGCTTAGATATTTCTTTTAAAGTTTCTCCGTAAGTCAATTTCTGATGATTTCTGATAGCAGGCTTCTTCAATCTTTTCC
 TGCAATATTAACCCAGCTTTTTTCTGAGCTTACTAGAAATTTTATCTAGTGTACAGATACTTTTTTGTACTTATTTGTTAGAGGTCAGTATAT
 CTTTTCGATATATTTAAATTTCCCGTTGGCTAGCTCTCTATCCACATTTGTTTATACCTATTTTCTGTTAAATAGGATGAGTAAAACCCCTCC
 CAAAAGCAGGTTTACTACTATAAGAAATTTGCCTCAGCTCTCCCTGGCAAATAATTTGAGCGTGGGGCTTTTTTATTTTGTCTTAAACGTTCTTC
 CACAATTTGGTGAATTCGCTGCTTTGTTTACCTTTTCCCAAACCAACTAGCAATAAGAACCGGCCAAGCAATAAAAATCCGATACAACCGACAC
 AACCATTAACCCCTTACGTTCTTGGTTCATAAATTTGACTTTTTGTACTTTTGGCAGTAAGGACAAACGCTGTCGAATAAAATCCCATTTTAAATTTCTC
 CTAATTTTGATTTACGCTTTTAAACGTGGTTTCAGATATACACATAGTTAATTTTCTTATTTACGTTTCGACTGGGGTAAAAAGGACGTTTATA
 CAAAATGACGTTTAAATAATTTATGGCTTCAATGTTCTGATCAACATCTTTCTCATCCCAAATTTGCAACTCCCAAGGATAGTAGTGATGCTCT
 TAAATTTGAATAAAGCAGTTATCCCTGTGTAATTAATTAATTTTCTGTAATAATACCGATTTTAAAGTCAACTTATCTTTCCATTTCAAGTTGTT
 CCATCACTTTGTGAATATCTCTCAGAAGATAAAAATGATACGAGCGCAAATAATGTCATTAGAGAATAGAAATTCACAGGATAACCATCTTGTCTTTGG
 AAAAAAGTTCAATTTTGTCTAAGATACTTTCCGATGTTTTTACGCGATAGACATAAGGAATACCTTAAACATCAGCTTTTATCAAGTAATCATTTGA
 TAGATTGCTGTAATTTCAAGCGGTAATCAAAAATCGCTTGAACAGTACTTTTGAAGAAAGTATGTTTTAGATTAATCTTTTCAACTTTCCCGATTT
 CAAAATAATCTTGCGAATAAACAAGGTGATTTCTATAATTTCCGAGATTAAGCGTTCAACTTTTCCAGCATAAATCTCCCTTCCCTTCCCTGTT
 ACGACTTCTCCTATCGTGCAGGATTTGTCGTTCTCTGAAAAGATAGATTTCTCATAGCTTTTATTTAAACTTTGCAAGTACCAACGGCCGCAATCA
 TCACGTTTGGAGTTTTTTTACAAGTTTTTTCCATTGACTTGGAAATATCCCTATATCATTCATATCGACTTACTGACTAGATACCTTGACGAACAGTAAA
 TCGTTACTTTGAATAAGTGGTTCCATTTGATTTACCCAGTACTTTTCGCAATAGTATCATACTTATCGGGGACATCATCAGCCCGTAGTTTTACTTCC
 ATATGATAATTTGCTCTTTTGGTATGCCCCAGACAGCAGCAGCACTAACCCCTCAACCTAGTCAAGTATTAATTTCTGTTCTTCCACTTTTCTTA
 TCGAACATAGAAACAACTTTATTTTTGTTCTTCTAATTTGTTTCTGTTAGCGAAGCTTAAAGCACTTTTTCTTGTAGCTAGGTTCTTAAATGAGA
 GAAGTGATTTTTTGTAGGTTAGAGGAAGTTAGATTTTTTTCAGTTTTCGTTTCAATTAACCGCCTATCTGATTTTCGCTAGCGAAATTAATAAAA
 TCATCAAAGAGATGCCAATTTGTGTGCAAGAACTTTCTTTTATAATCGGAAATAGATGGGATGATTTCTTTCCGTTACGAGGATCTCTGTTTTTTCA
 AGAATAGAAACGTAAGCTTGTGATGCTTGTAGCTTAAACATATATACAGTACAAAAAATTTTTTTTCAAGTTTTTTTTGTTCCAACTACT
 AGATGCATATCGAATTTCTTTCAATATAAATGTCTAACAATTTTAAACATATATACAGTACAAAAAATTTTTTTTCAAGTTTTTTTTGTTCCAACTACT
 TGACAAATCATTTGTTAACAATGTTAGACTATAAATCAAGCTTAAGGAATTAAGCAAACGAAAGGAGGTACAGCTAATGAAATCTAGGCTAAACAAA
 AAGCCTAAACACAAAGAGTTCGAGTTGGAAATTCACATTTTGTGTTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTT
 TAAGAAGCCCTTCCCTTAAAGCGGTAAGTTAGTTTACGATTTGGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTT
 TGAATCTAAGCGCTACACAAAACTTTGTCGTAGAGACAGAAGATGGCAAAGAAATTAAGCAAGGTTAATTTGACGGAAGCAACCCCTGCTGATGAT
 ACGTGATTTAGGTAAACCCCTAATTTATGACTAACCTTTAGGTGGGAATGGATCGTTAACATAGCTGTTACGTTTCGCGAATTCGTTCCATTTTTGCCAT
 GGATAAATACTTCACTGCTATGTTTTTAGCGTACCGTAGCGATTTTCGACAGCTTCCGCTTGGGTTGTTGTTGTTTGGTTCGACAGCACTTTTGC
 GTGCACCTTTTATAGAGTTCACCAACCCGATTTAGGTTAGGTTAGTTCGATTTTGTAGCTTAGCTTATCTTCCCTTTGTTTAAAGTAAGTGTGAT
 ATAACATTTTTTAGGAGTTACAAAAAGAAATTTGAAAAAACTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCT
 GCGTTGAATTTGAAGGGCGGCGTATGCCCAGCAGTTAGTGTAGGTTGGTATCACTTGGCTGATCGCTTTGGCTTATTACAAAATAAAATCCTCCAT
 GAGGGAGTAGGAGGAAGTTATGAGAGTAAATTTAATTTACTAATTAATACCAATAGTTTTCATTTTGTGTTATCTATTTTTGGTCAAAAATAGTTCT
 CAAAAGAAGTAGTAATAATGACAAAAATGGATGTTGATCAACAAGAGCTGAATGAAACAATGAGAGCTCAAATTTAGAAGAAATCAAACATTT
 ACGAAACGTCAGGTAAACAAGTTTGTAAATCTAACAACAAATAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
 TTAATTTACTGTTCTTTTATGTTATAAAGCTAATTAAGAAATGTTGAATATTTCTTCTCATCTACGTTGCTTTGTAATTAATTTGAAATAGTTC
 CTAGTCTTTTAAATTTAGTTAATGATGAATTTGAAATAGCTATATCATTTTTTGTCTAAATTTATCTACGAATACATGACTAGCAATATGCTCTAAC
 GCTTATCTTGACCAATTTGTTGCTATAGTAGGTTAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
 CAATTTTATCAAACCTGTTTTTATTATCTCAATAAAAGATGGATGTTTGAATTTTGTGATTTATCCATAGATAAAGCAATATTTGTAAATA
 AATTTCTAAGTTCTTCTTCTTCAAATAAAATTTAGATGCTTCTAAAGCCGGTCCAGCTATCGAAAGACTAGGTTCTTGTAGATTTTCAATATTT
 TACTAACCAACATCTTGATTTCTTTAGCTAATTTTGAATAAAATCGTTTCTGTTTGTAGTAAATTTCTTCTGATTTTTCAGCTATTTTCAGTGA
 ATTTTTCAAAACCAATTAATGTCATTAATCATCAATAGCTTTTTCGACGATTTTTCAGCTTTCTTTATGTCAGTGTCTTCAAGAGAGTACGAAAC
 CAAGCAAATCTGCTTTTATACCAAGCTTTCAATCAATAAACAATCTCCGTTTTTTTATTTCAATTAATACCAAGAAAGGGGTTGGGAATGCAACA
 ATTTAATCTAAAACAACTACGAGAGAAAAAGGATTTACTCAAATGAATTTAGCTGATAAAGTAAACGTTAGTCTGTTCTCGCTCGTTGGTGGTTTGA
 AACAGGTTCTATTTAGAGACATCTACAGCATCTCTGAGAAATTTGGCGAAAGCTTTGGACGTAAGAAATTAAGGATTTAATTTTTTAACATAATCGT
 CTAACATGATGACAAAAATTTGTAAATAAACATAAACAACCGCTAGAAAGGAATATGAATCAACTAATAAACAATCACCTAACCAGGAAATC
 AAGAACGCTTTGTCAGTGTGTAGAGATTTACACAATGTACTTAATTAATAAACAATTAATAAACAATTAATAAACAATTAATAAACAATTAATAAACA
 AAGAAAACGTTGACTATATAGCTATTAGTCAAARAAGACTAACAGCTCAAGGTAACCGTACAGAAATATATAGACCAGGTTCTCAAGCTAGACATGG
 CAAAAGAGATTTGCTATGTTACAGCGAAACGAGAAATCAAACAAGTACGCAAAATACTTATCCAGGTTGAAAAGAGCTTCAATAGTCTGAGAAAA
 AAGCGGCTTATCTTGATTAATCAATTTGAGAGCAAGGGAGCTTTGCGAGTAAACAACAGATTTGCTGATTTAGGTTAGTGTCAATAAATTTCAAT
 AAACACTATTAGAAATTTGGTGTGACGACAAAAGTAAAGTGAACAATGGATTTCTCTAATAACGACATATGGGCAAAGGTTACACAGACGTCACACAT
 TTGACTATCAAGCAAAAAACCGCCATACAGAGCCAAATGACGACGAGCTGGACAAAAGGGGCTTACTTCTGACGAGTTGTTGAAAGACA
 ACAATATTTTGGCCTAATTTGACAGAAAGACATTTGTATAGAAAGGAAACATTTAGACCAAAACAATTTCCGTTAGCGGAAATAAAAAAGAAATC
 TATTGCGGTGATGATTTGCAAAACCGTGTAGCGAGAACTAGAGATTAAGCAACTGAAATTTTCCCAAGCGAAATCCGATTAATTTGTTTGTCT
 GTAACAAGTAGACAACCGGCTTTTGAATTTCTGATGTTGAAAGTAAATCAAGGTATCAGCTTAGACGAAATTTAGATAAGAAAAAAGTCCGACG
 GGAATCGGACTCAAAAAACACTTAAATTTACTTAATTTATACGAAAGGAAACAATATGCTAGCAAACCTTAAAGCGGTATCGAAGTACCTTAC
 GAAGAGCTTTGGCTTAAATGATAACGACTTTCGGAATTTTATTGAAAGTCAATTTGACCAACGCGAGCTTACTAAAGAAATGATCAAAAGACA
 AATTTACGAAATACATATTAGATTGACAAGGTTTGCCTGTTTCAAACAAGTAAATTTAGAAATTTAGAAATTTAGAAATTTAGAAATTTAGAAAT
 CTTTATTTTTCGCAAAAACAAAAGGAAGAAAGCAAAAATGGACAATTTGAAACCATGTCTAAACGGGAAAGGTTCTATATGACCTTAGCAGACGTTCAA
 TAGATCTCTACGAAACAAGTGGATCGAGAAAGGAGTATGATATGAAAAATCCATGACAGGAGTAGCAATACTAGCATTTATCGCTTTACTTGCAT
 ATCTCGGCAATCGTAATAGCAATCAAAGACAAATTTACTAAGACTTGTGAGACGGTGTAGATAACTCAAAAGTGTGCAAAAGGTTGAGAGACCAA
 AACCGCAGGATTTTAGATTAGATTACCTACCAGGATCATGCGGGAAGTTTGGGGCAAGGATAGACCTTTTAAAGGAGTATTGAAATGGCAGATAAC
 AAAAAAGTATTACTATCTAAAATTAAGGAAAATTTTTTTGAAAGTGTGAAGCAATCAATTTTAAAGGAGTATGCAAAATGAAAATGAAAATGTTTA
 ATTTTGTCTAAGCTATACCTAAGAGTTTAAAAATGACGGTTTTAATAAGTTTAAACAACCTTATCCCTTACAACGCAAAATGCTTGAACGATT
 ACAAGCATCAGGTTGGCAGCTGTCGAAAAGGGCTATTCAAATTTTAGAGACCTAACAATTTGAAAATTTCTGATAAATGTTGCTATATATATGACA
 AATATTTCAAATTTTGGCAGAAATCAAGCATGAGGCTGACAGGATAACGAACATAAGGCAAAAAATAACAGTGGGTGATCAAAATTTGTTACAA
 TGTACCCAGAGATAGAGATAGAGAAAGATAAAAGATAGATAAAAATAGATAAAAATAGATAAAGAGTAAAGAGTAAAGATGAAAATGAAATGTTGT
 GATGTTGTTGAAGCAAATCTTGGTAGAGGCTTGTAAAGTTTGTAGTTCGACATGATTAATGACTATCTCAATGGACAAAAATGCTCAAAGGATTTG

TTTTTGGAGCTGTAAAGTAGCAGTTGCTAATAATGTCGCCAAATTTAATTCATCGCTCGCATTTTGGATAATGGATTAATGATGGGATAAAG
ACTCCTGAACAAGCATATCAGGCTCAAAGAGACTTTAAAGCTAAAAAGCTAAACAAACCAATGCAATCACAATCCAACGTTTCTAGCTGGTCTAAT
CCAGACTACAAGGACCAGATTTAAAGAAATTTGCAC TAGGAAGCAGATAGACGATATAGAAGATGGATCAGGAGATTTTAAATTTTTTAAACAAA
AATCAA AAAAGATTTTGGTAAAAACGGGCGATAAAGAGACTTTTTGCTAAGTTTGCTAGTTACTCGCGCCGAAAGAAATCGAAAAAATGGAGTTAAGCC
AATTTTAAATTTGGATAAACCTATACGCTTTTGGAAACCGGTATGCAACAGCAGAGAGCCAGATTAAGAATAGAGCGCATATAACAGGAGAAATAC
GTTATGACAAAACCAATAGAGAAACGCTTATCTGTTGTCGAGCCAGTAAGTCATCAAGAGCGGTGAGAAAGCTGCTTTGGGCTTGTAGATAAATCA
CAGTACGTGACACTATTGCGGCAATTTGCCGCAAGAAATATGCGATTTAGGAAGGGATATATGGTTGAAAATCAGAAATTAACCGGTGAGTCAATCACATT
TGATAGCAATTTTAGGGATGCGCTTATATTTCAGGTAGATCACCTAAAAAATTTAGCGATCCCTTTCTTGGAGGAGACTTTACAAACGAGTTTAAAGA
TTATACAGACGAGGACTTGTATGGATATATCAGCACAGAAATTTGATGTAGACCCGAAATGTTTGGTTGATACTAATTTAGACAGCAGCATGGAAAA
TAAACAACGAAATTTTAGGAGACTGACTGTGAACGAAAGAAATATATGATGTCAGTTACTGCTTTACTGGCAAAGTAGATA CAGCGAATGTGATGATAT
CTTAAGAAGCTGAAGAAATATAGAGTTAAAGAAACAGTGAAGAGATTTAAAGCCGAAAAATTGGCAGCTGAAACACAGAAAGAGGAAATGATAT
GGCTTATTTATACGAATTAGAAGGATTTACGACAAATCAGTTCAATGGATTTAGACGAAAGAAACATTTCCAAGATACACTTGACAGCATTTGATTT
TCAGTACAGCTTAAAAATAACATTTGAGTATTTGTCAAAATGTTAAAAATGTTGACGCTGATGCTGAAAAGTTAAAGCCGAAAAGAGACTTTT
TTATAAAGGCAAAATACCGCGGAAACCGAAAGCCTAAGAAATACAAAAGAGCAGTACAGGCTTGCAAATGGAATGTAAGTTGTAAGAAAAAATGACGC
TGGAATGTTTTAGGTTGCTTTTGGCAAGAAGTAAAAAGTTGAGATTTTGGACGAAACAAAATTTCTTGTGATTAATCATGCAAGAAAATTTGAATA
CAAACCAATGAAAGCTGAAATCTCAAAGCTTTGAAATCTGGAATGTATATCTGGAGTTGAACTAATCGAAAACAGAAAGTTTGCAGGTAAAGTA
AATGAGGAAATCAGAAAGTATAACAGAAATGCTAAAAGCTTTGTTAAAGCTCAGCTAGAGGTAACCAACCATAAAAGATAAGGATAACCCATT
TTTTCAAAGCAAAATACCGCGCTTGAAGATTTACAGAAATTTACAGAAATGTTGCAACAGCTTTTGGCCAAATACCGGATATCTTTTTTTCGAGGACCCGACAAC
AAACACAGAAAACGGTTATATCGATGTTGCAACCGCTTTGTCATGCAACAGCGGCGAAATGGGTGAGTACGGGCTTTAAGTGTAAACCTACAAA
AAATGATGTACAAGGCGCTGGTTTCGGCTATCACTTACGCAAAACGCTATGCACTATCGGCCAATTTTGGGATAACAAGCGATCAAGATGATGACGG
CAACGAGATAGTAAACCAAACAATCCAGGCAATCGCCAAAGCTACAATAAAAAAACAAGAAAGCAGGATATCAAAACCAAAAATCAGCAA
TATCCAAATCGAGACTCAAAAGTCTGATTTAAATGATATTTGCAAGAGCACAACAACAAAGCTTGAAGAGTTAAACAAATGGCTAACCCGATCTTT
AAAAGTGGGGAACTAGAAAATTTGCATACGGAACACATTTGTTTCAGCAGACGAATTAATCAAACTCAA AAAAGAAAGCAGGACTAAAATAATGA
TTAAACAACATGTACTAGTGTGCTGCATGACCAAAGGATGCCGAACCTCGTATTACACCAAGTAATCAAGCGGTAGCTACTTTTTCTTCGAGTTA
ATCGTAAATTTAAATAATCAATCTGGCGAAGCTGAGGCTGATTTTTAACTGTGTTAATTTGCGGCCAACAAAGTCAAAGTCAACGTATCTATGTAACAGAA
AAAAAGGTCCTTTGGTTGGAAATCAGGTCGTATCCAAACCGCTAATTAAGAAAACCAAGGTCAACGTATCTATGTAACAGAAATGTTGTCGG
AAAAATTTCCAATTTATTAGAAAGTTCGCAATAGCCAAACAGACTAATCAAAGCGGCAATAGTTCTAATTTCTTATTTTGGCAATGGCAACAAATGG
ATATTTAGATGATGACTTACCATTTCTGAGTGTTCGCTAAGCTTCTCTCAATCTAACAGGTGAAGTCTCTCTCAACAATTAACAGTTCCGTT
AGGTAGCTATGGCATACTGCTATGCGGAGTAATCCAAATCGGAAAGCAATGGCCGACTAAGCTTATCCCAAGTAGGCTGATTTTATTGTTCTTATCTC
AGTCGGTGGGAGCAGCAAACTACAGTCCGTAAGCAAGGAACTCCGCTAAGTGAATAAGAAAACCAAGGTTAAGTCAATTTCCAATGAGTAACTGAGAGGTTG
GAAATAGAGTTGTGAGGCTTTAGAATGGGGCGAAGACTGGAATTTGTTGTAGTTCTAAGCTTATTAAGGTCAATTTCAATGATATATACTGGCAATTAAGCT
AAGATGGAATGATAGGTAAGATGAGCGAGGAACGAAAGAGACCTTTCTATCATACATATCCATGTATGTAAGGTTAGATATAAGGAAACACCC
GAAGTTCTAATTTAGCTAGGAAATAGGGAGTTCTGAGGATTTCAATAGTACCGATAATCATACGACAAACAAATTCGATGTAGAGAAGGAGCTTTGC
CTTTTACGGTCTTACCAGTGAAGAGGAACTAGATTTGCTCAGAAAGCTATAACACTTTTGA AAAAGTTCAAGTATTTCAACCGAAGATATAT
CTATCGACCAAGGAGATAATAAGCGAAAGTTTGGTGTTTTATACGCAAAAGTATATCTGTAAGAGATACTTGA AAAAGTTTCCGTTGTTCTATGTA
AGGAATAAAGGTTCCGACAGGCAATGATGACTTCAAGTTGAAGAAATGAAGCCTACGGTGTACAGAAATTTCTTGTAGAAATAGAAGACCAGTTG
AGAAAACAAGAAATATCAACCTAAGGCAGTAAGCGAGTTTATATTCGAAAAAGCGAATGGTAAAAAGAGACCGTTGGGAATTTCCGACAGCTCCGAGAT
AGAGTTGTTC AAAACAGCTGTGAAAATAGTTATAGAACCGATTTCCGAAAGCGACTTTCAAGAAATTTCTTATGGTTTAGACTAACCGCAAGTTGCT
AACCAAGCTATAAGAGAGATATAAAATCTCAATTTAGTTGTTGAGTGGTTATTGATGCGCAGCTTAAAAGGTTACTTTGACACAGTACTCTCAT
GATAAGTTACTACTTTTATAGTTAAGGAACGAGTAAGTCTATTATCAAGTTACTTAGTTTATGGCTAGAAGCAGGATATGATGAAGACAAAT
CAAGTGAGAAATTAATTTTATAGTACTCCAACAGGAGTGTCTATATACCTGTTTAGCGAATATCTACTTAATGCTTTAGACAGATTTGGAG
AACAAATCGGTTAGAAGGAAAGGCGCATGACCCACTGATACGTTGATGCGGAGACTTTGTATTTCATATGCTCAAATCCGAAGAAATTTAT
CAGTATGCCAAAACAGCGTTATGATAAGCTAGGATTAACATTTGAACGAAAGAGAAAGCAAGAAATTTGTCATGCGACAGAGAAATTTGATTTAGGC
TATACGCTTAGGAATCAAATCTCAAAAAGTGGTAAAGTATAAACCTACTACTATCTTCAAGAAATCTATGAAATCAAATAAAGGCAAAAGTA
AAAGATGTTATCCAAACAGGACAACACCTGAACTTCTGATGTCATGAAAGATGGAATCCAATGTTGAGAGGATGGGCTAATATTTCAAAGCT
GGAACTTAAGCAACTTTCAAGAGTATAGATAACTATGCTATATAATTAACAAATTTAGCTTAGAAAAGACACAAGAAAGTTCGAAAGGGA
TGGAGGAACTCCGCTGATCTATATACTTTGGACTGATTTGTTTGAAGAAAGTTGAGTACCAATATCAATGATGATGATGATGATGATGATGAT
GGTAGATAACTTGTGAATGGCTATAACCTCGAAGAAAGATATTGGGAAAGCGCTGTAAGGAAAAACCTTACGACAGGTTTGCAGAGGGGTTT
TGAGGATGAGCTCAAATCAGCGACTACTCTCAAAAATGACGAAAGCAGGAAACAAAGGATATATGCAATATATGATGACGACAAATTTGTCG
ACGTTGCAAAAAAGAAAGTATTCCGCAAGGCTGGAATTTAAAAAGCAACAACAGTACATGACTAATCATATCAAGCGTTAGCTAGCT
CAAACGAAATGCTATTGTTGTTAGGATTTGAAGGAAATGAGTACTTTTGAAGCAGAAATTTGAAATCCCAATCAGAAACCAAACTCAAATGAGCT
AAGTTCAGCAAAATTTGTTACGTACGAAGATCAAAGATGAAGAGATGGCGAAAGAGGTTTCTGGATGGATAGAAAAAATTTATGATGGACCCTGTT
TTCGATGATTTGCATAAAGGTAGAGGTAACCTTTTACATGAAAACCGCTCAAAAGAGCTCAACAACCGTCTAAAGGTTAAACAAATA
CAAATATATGAAATCTGTCGCTGAGCTTATATGGCAGTAAAGAGCTGATATTTGATAATCTGATTTAAAGCTGTTTGTAGATTTCCGAT
CGAGTTACGACAGAAATCAGAAATCAGGATCTGTTTCCGTCAGATGACAAATCTGATGCGAATTTAAGAGCAAAAGAAAAATCAGTCAAGATCCA
AGAATAAAGGTGAGGATTAAGAGATTGACAGATGAATTAATAATCAATTTTCAAATTTTGAACAATGGGATTGTAAGGCAAAATTA AAAAGCT
AGATGTAGATTGTA AAAAGCCGAGCAAAATAAGATGTAGCGTTACAAAATAACAGACCTGCAAAAACCTTCCAAAGACCGTACGTTATCGAAGCGTT
TAAAGATTTATTGACGAAAGTACCTATGACAGATGATATCAAATCATATCGTGAGTATCACAACCCAAATGACCACGAGAGCGAACTTTTGT
AAAAATAAAAAGAGCGCACAAAAGATACTAAGTTAGAGCATTACAAGGAAATTAAGCGATTTGATGATACGACGCAATGAACTTTTGGAGGAGGATAGC
ATGGCAGATAAAAATAAACCGCAGAGAGTATGCAAGCTGCATACAAAGAAATTTATCAAATGTTTTAGCTAAAAATGCGGATTTAGGAAATTCGCTC
GAAAAGCTTGTGGATGACTTCGGATTTATCGCTGGTGTCGTCGTAATGAGGCAATTAACAAGGTTATAATACTTATAAAACAGTGAACAAAAC
GTCCTCAGAAAGCTTGTGACAGACTTTAAACGACATGGCTAATTTGCGTGATGTTAGCGGTTTGGTTGGGAGGAAAGGCAAGCAGCCGAAATTTA
GAGCATGGGGGATTAACCGATTTAATTAATAAAAATTTAGTATAGAGACACTTAGACTGCTATCAATGAATGATGATGATTAATTTGACGAGAAATG
GCAGAAGTTTGTATAGAAGTCAATTAGACGATTTGATTGAACAGGAGAAATTTCTGATGATACCGAATTTTAGAGCGTTTTAATAAAGAGACAAAAAG
TGATGTGGTTGACCGCTTTGAAATTAAGTGTGCGCAAAATATATAGATGACAGTTAGCAGATGATGAGTTTCGTTTGTGGTCGCTTAGAGACGTTT
ATTTTGTGCGAGGATAACTTTGACGATTAATCTCTATGCAATCAACAGGAAATTTGCAAAAAACCGTGTGGAGATTTTGTATGTTGATATGATTT
TAAACACAGCTCTCATAGATTAACAGATAACATAA AAAATTTAAGAGTGAATAAATGTTAGAGGTCGCTGAGTTTATGACACAGTAAAGATGAGCGG
TTGGTTTTGTGAGCTGAAGTTGATGAGAAAGCAATCGAAACATAATCAAACAGCGAAATTAAGAAAGCTGTGAAAGGATTTAGAAAGCTGTAAG
AGTAAATGATTTCTGACAGAAACAGCGTATTGCGGCTGTTGGATATGAGTGGGAAAAAGCAATCTGTCCGTTTTTGCGAGATGGCAATTAGA
ACAAGCAAAATGATTTAGATGTCATTGAGTGGATAGAGGATGACGAAATGTTGAAACACAGATGATTTGATTTGCTTTATGAGTTAGCA
AAAAAGCAAAATGAACTTAGACGAAACAATCATATAAGTTTTTTTATTCGATTTGATGAGTTAGGCTATATCTATTTTAAACGTCGCACGACAGAC
CACTACAAGTACGCAAAATTAACAAGTTACCGACACAGTTAAAGCAGGACACAAGACGCTTAAACGCTGCTAGTGTAGATGATGACGACAGCAAAA
CGGATTGCTGAGCTGACTGGAATGCGGAGATAAAGTTGTCAATTAATGATGAAGTAAAGAAATGCGGTTCAGAACTCAAAAATAAAGTGTGATA
GGTACTTTGATGGTTTTAAAAATCGAGGAGAAACTTAAACAGTCTGCGATGAAGAAATTTCTCGTGTATAAAAATCTCTATTCCAAAATAATGATGAA
ACTTAGCTAGACACTGATAGCCAAAATAAGATTTACTTATAACCTGATACCGACTGTTGGTGACGGTTTTGATGTCGAAATAAAAACTCTGAATCAT
CATATAAAATCTTTGGTAAAACAGTTGTAAGTAGAGATTTAATTTATTTTGGAGGACAGGAGATAAGAAATGATGGATGATGATGATGATGAT
TTGATACTTTTAATATTATTTTTACCGTTTATTTATCGGAAGTTTATGAGATTAAGCGAGGTAACAAATGAATATTGAAGACATGAACTGATTTAT

TCAGAATATCTAATTTTTAGGCTGACATGTGATGGTTGTGCAGTAATTGCATGGAAGATTTTTAAAGCATATTCGTTTTTCGTTAGGCGACTA
AAATAGCAAGGATAATCATGTTTTATAAATGGGTAAATGACAAAAAGGTTATAGAATAGTACAATGAATGCAGTGAAGTATTTTTGGAGGTAGC
AAATGAATATTGAAGAAGCGAAGAAATTTGATAGACAAAAGCTTATTGGTAAAGGTGGTGTGCGGACATTCAGTAGTGAAAACACATATTGTAA
AAGTATTACTCGACGATGTGACCAACCTCAACCAGAAAGTGCACCGGTTTTGGTGGTGTGGTACGAGAAGCATAAAGATAGCTTAGAGTCGGATT
TATATTTATCATCAATGTCATATACGATGAGGAAAGTGCAAAAGATGACTCTTATTACTGGATGCAAAACATAAAGAACTCAGCTCACACATTA
TTAATATGCACCAATTTCGGCTACACCATCAAAAAGAGAAGCTGTATACGGTTGAGATACCTAATCCGAATGAAAAGCAGTAAAGTTTTGTGCTGA
TGAGACAACTTAGCGAAATGTAAGTATCAAAGTTATGCATAGAGATAACTTAGACTTAATAAGACAGATAATGATTTACAACCTACAGAAATCCG
AAATCCGCAAGATTTTCGACTGGGCGTGGCAGTTTAGAGAAAGGTGGTGAATGAAAGAAAACAATTTTTATATCAAAAAATATGCAAAATGA
CTTTAAACAAATGCACAAATAAATTTGCTGCTTATTATTTAGAGATAGTGAAGAAACATGATTTGCTATTGTAAATGGTGAAGAAAGATTA
TTTTAAAAATACTGATTTAGCATATGTTGATGCGATAGATCGTTGACGCAGACTCTATAAGCTTCTATTAAGCTTCTATCAAGCTGATGGA
TTTTAAACTATTAAACACAGAAGCAAAATTAAGTCCCAAGCAGCGCCTAAGAGCCTGCAATGGCTCTGTGGTCTACGAGCTGGAATACTCGTTA
AACTTACCCTGGAAGCTTCTGTAAGTATTCAGCTAGCAGATTTGGAATAAATAGTCTGCTAGTTATAGAGCGAAAATTTTTAGAAAGGGAAAATC
CTCCGACATTTTTTCGTAATCTATAAAGTCTGTTATCGCTCACAGATTATCAAGCGTAATGCTGCAAAATAAGTGTGCTGACGCAAACTAA
AATTAATACTCGACAAATAACAACAAAAAATAAGTACGAGAGAAAGTAAAGGAGAACAATAAAAAAGCCAGCTCACGTAAAGCAGCTCCAATAT
ATTTGCTACTATAATATATATCATAGGAGTAGCTGTATGGTTCGTAATCAGACAAAAGCTGACATTTTTATAAAAGCAATTAAGATAATCCCAA
ACTTATTAAGAGCTTGAACGTGATAAGATTGCGAGCAACTCCCTGCTGTCAAGTCCCTAGTGGTCCAGATGCGAACGAGCGGAGGGATTAGACA
ATCACAAGAAGATAAAAACGTGACGTTGATTAAGTGTAGTATTAACAAGCAAAATACAGACACTAGATAAACGTAAGGGCGAGATTGTCGA
ATTAATTTAGCGTATACCTGCACATGCTGCAACGTGATGTTAAATACCTACATTTGTAATTTGTAAATTTGCAAGCTGACGAAAGCCATGAAA
GATGAAATCGCAATAACTACTATAAGCTTAAGCGAAAAGGTGTAGAAGTCTGAAATTTGATACATAAATAACTGAATAACTATATCAGTATTAG
AAATGACTGAATAACTCACAAAATACTAATCAATGTATATAAGTATTAACAATAAGCAAGAAAGAGATAATCATTTACCACACTGACTATTATTA
TTTTAGTCGTTCACTTTAACTACTATCAAACTTGCTATTTTTATGTATGGGACGTAAGGTTTCAATCTCCTGCGTCTCAGTGTGTTATTTCCAG
CACTAGAGCAATACAGCGGGCGTGGACATGGATCGGAGTTTTAACCCTTTTTTTGTGTAGACCTTACAGCTGAGTGGATTAATCTGATTTGTTG
GTCTATAGGCTTACTTTAAAAAATAAGCACTGCTATCTCTACGGGGACCTTTGGCAGTAAGTAAACCGTTGGAACATGAACCGTGTATTGGAA
AACGGTAGAGGTAAGCCCTTGTAAATTGGATTGTGCAAGGTTGATTATGTTGTCGCTGATTTCCGACTGTTCCATATAGCGGTGATTGGCAACA
AGGTTCAATTTCTTTGATGTAAAGTAGCTAACATCTAGCGAAAGTGGTTTCAATCCACTCACAGCTTTACTCAGTCACTAATGTTGGTGTCTTT
TTAATCAAAATTTGAAGGGGATGTGGCAAACTCCGTCAGATAAGTGAATAAAGGTACCCAAACGGGTGCGCTTGCAAAAAATAAAACGGCGCTGCTAAA
AACCGCCACCTATGCGGTATCTGTGGCCGGCCAGTAGATAAGTCAATGAAGTATCCACATCCGCTAAGTGCAGCAATTGATCATATTTGTTCCCTAT
TGCAAAAGGTGGTTCATCCGTCAATAGATAAATTAAGTAAACACATTTGCAATGTAAAGGCAAAAGTTCGCAAGTTATTTATCAATCAGAC
AGCCGTAAGGCTACTGTTGTAGAAATAGAACTTACCTCAAGCCGAGACTGGTCTCTACGCATCTAAAGAATAAATATGATGATTTTTATTTAT
AAGAAGCTTAAATCGATTGATTTTTAAGGGGCTATAGACCTATCCGCTATGTGGCCAGCTTCCAGCCTGACTGATGTTTTGTTCTTCT
CGCGTTAGGATTTAGAAATTTTTAAGGTTGGATTTATTTGAAGAAGAAAGTTTTAATTTGTAAAAAGACTTTCAAGCTAAAACCAAGAGTT
TATATTGTTTTCAGAGAATGCCCAGAAAAGGGCATTCGTGAGAAACAACGCAAAATGATGAAGCAAAAACGAGCCGATAAAAAGAAAGAGAAAATTA
AGGTTCTAAATACTAACGCAGATGTGACAGAAAAGCCAAAATAAATCGTAATTTGGTACAACACTATAAAAATAAAGAGGGAAATTTTAGACA
ATGAGTCT'GAAATTTGGTTTTACAGGAATCGCGCTTGTGGAGGTTATAGACTATACAGAAAGAACTTTGATGATTTAGTATGAAAAAATAAAG
AGCAACAATGAACATATAGGATAGGGCTACTCTCAGAGGAAGTTAGCTTTTTTAAGACTGGTGTAGATAAAAAGATATCGCTATTATGCTATGGA
CGACAGACACAACAGGAATTTGTCATGCCTGACAAATGTGCGTGATGTAACAGTCTGTTGAAATTTTAAAGCTAAATACCCGGATATCTTTTGTATAGCGG
GGCAGATCGCATTATTTTAGGAAATTCGCTAATGATGATTTAAATGTTGGAATTTTAAAGCTAAATACCCGGATATCTTTTTGATAGTAGCGG
TATTCAATCGGGCTAATTTGCTATCTGTTGTTGTTATGATGTTGTTAGCAGGAAAGGAAGTATGCTTCCCAAAATAGAGTATTTAAGCGAGTAA
AGCAACAGGCATTTCTGACCCTACTACATTTTGTGTCAGAGAGGTTATGCGTCTTAGAGTGGGATTTCAAAATGAGAACCCTACATTAGAAGCTTA
TTTTACAGGGCAAAAAACCTGGTACTATCCCAAGATGAGAAACCAATAGCAATGTAATCAACTGCAGACAGCACCCCTTGTCTTCTCCTGTAATFCA
TAGGCCAGATGCTGATGTTCCCTTCCGACGTAGTCGTATAACCAAGCTGGGATGATCACCAAAAGGGCCCAAAACGTAATTTTAGAGCTGCGGGA
AGTTACTGCAGATTTTTGTTTTCCCTCAAAAGATGTTCTCGAAATGGTCTGGAATGGCACTTATGCAGACAACTATGGAATAAAAGCTGCTGATCTG
GTTATTAGAGATATCAAAAAGATGAAGATGGAGACAAACCAACAGTTGGGCAATTTACAACAGCAAGCATGCGCCCTTTCTAGGATCATTTAAAAAT
GTACGCTTCATTTAAGCGGGTGGCTCTGGACTTACTCTTGAAGACCTTGGTTCCTTCTGCAATCCATCATCAGTGAAGCCATTAAAGCAGC
GCATGAGAATTTAAGAGCGGACGAGCAAGCTCAACGCCTTTCTTCTTCTGGTTTTTAAATGTGGCTTATATGCTGTTTTGTTGAGAGATGA
TTTTCCCTTACTTCGTAATGATTCATGGATCTGAAATTAATGGAACAACCTTTTTTTGAAGCTGATGCAAAATGCTAACCTTTGCGGTAGGATG
TGCTATTAAAGCTTAATCAAGCTATTCTTGGTTTCATGGATGCAGAGCTTATTCGGGACTTAACTGGTGTAAAAGGTTCTGCAATCCAAATCCAAA
AGCTACGAGGATGCAAACTGATGTTGATGATGCTTACTTAAGCTACTAAAATCTGTTCACAGGATTTTGAAGAGCAATTTGGCAAAAGTGAAG
TCGTTGCTAAGGCTTTTGCAAAATTGCAAGCTAAAAGAGGCAATTAAGAAGTCAACGAGTTTGGCTGTAGAGGTGGACGCGTTTTGTCGTGCG
CTCTGGCAACCTCTGTTATTCGATAGGTTACCAGATGATTAAGTATTAATTAATGCTATGCTGATGCAATGCTGATGCAATGCTGATGCAATTA
ATAAGTAAATTTGATTTGTCAGGCGATGTCAGCAAAAATTTAACAACAGGCTAAAATAGTTTAAAAATTCACCGTCCACCGCTTAATCAAG
ATAAAATGACGGGTTAGTCAATCGTTTGGCGAGTGAACCTGTTTGAAGATGTCAGTGGCTTCTGATGAGCCATTTGTAAATTTTAGTCAAT
CTATCGTTGATGATTTGATCAGAGCTAAATGCTGATTTTCACTTAAACCGGGAAGTGAACCAACTATAAGACGATTAACAGGTAAGTGTGCTGCG
ATTGGTGGACCGATTAGTCTGCTACGTTTACCAGAAAGCAAAAAGATTTTTTCAAGAGGATCAACATTTGTCAGGATTTAGCTTGTATTCATATC
ATCCTAAAAACCGCAAGCGTCAGAAATTCATGGTGCAGAAAAGTTGACAAAAGAACTACTGATATACTAGAAGCGCAAAACAGATGAAATTTAGACA
TCAGAGACAATAACCGTAAGTCTGATATCAAAGAATATAAGGAAATAGTATCCATTTTTAGGTACAAAAGCCCTATTCTCTAGCTAAATCCAAG
ACTTGAAGTATAATGATGGTATAAGATATGAGCGATTTAAAAGCAAGCACACATCCAAAGAAAATTTAAAAACGGAAGTTGGCTAGATAAGGTAA
ATCCTGAAAAACCAAGCTCGGCATATCAAAATCAACCGATGAAAGGTAAGGATTTTCTCGATGATGTTGGAATCCAGATGCTTAATTAATCCAAAGT
ATAAAACAGACTGGTGAATTAATCAAGAATAAGAGGGGACGCACTATAAGGAATTAATGATTTACCAGAAAGTATTTGATGATTTGATTTATTA
ACTCAGGAAATTTAGTAAATGGCTGACTATTCAATCGGAAAGACCGGATGCGACATTTGTTCCAATTTATCATGAAGGAGAGAGTAATGGAATTT
ATTCAGTACAATAAAGCAAAAATTTCACTGTGTTGACATTGATGATGATATGGAATGGAACAGCACTACTATTTGCGATGCTGATACAAAATGAGAC
CCCCGAGGAGCTCTTAGTGTAAAAGAGAGAGGATATACAGAAATTTCTGAATCAGAAAATCAAAATCAATTTGAAATGTAAGGTAAGGTTTTATATCA
CTAGTGTGCAAGTGCTTTTTTTATGCTGCAAAACAGGAGGTTGGTTCTCACCAGGAGAGGTTATCATGCAAGTACTGATGAGCCATCAAT
ATGTTACTAAGACGAAAGCAAGCTTGGCAATCAGCGACTACTCAATCGGTAATTTACATTTTGTCAAACTCTAGCTCATGAAGCCATCAAT
TACTACAAAAAACCAGGTCTTAAGTTGCTACTTGTGGCAAGAGAATATGCTCATACTACATGATGGCTATCAACGAAAGATAAACCCTGTTGGTGCATCAA
AAATACGCTACTAGCTATTCTCGACGAAACGGAAAACAGAAAGTCTGTTACATCTTAGAGCTGGGCTTTGCAATAAGGATGAAATTTGATTTGTCAT
ACTGCTCAGAAATTAGCACTTTCTACTCTCTGTTGAAAGGTAAAAATAATCTTGAAATGTCAGGATATGTTGCGAGGAAAGTTTTATATCA
AACAAAGCAAAAGGCGAGGAGCTATTGAGTTTTAAATCTAGCGGTTCTGTTATCCAGTTTAGGACTAGGACATCAAAATGGAGGTTTGGTGAGGGGA
TTTTGACTACTAATTTATGATGAGGCGCAAGAAATACACTGCCGAGCAAGAAATCAGCGTTGAATAACAGGTTAGTATGAGCGATAACCCAAATGACT
ATATGTTGTGTAAGCCCAAGCCCAATGGTATCTACTGGTACAGTCTTGAATCTTATCGTAAGAGGTGTTTAAAAGGTCAGACAGCTACTCTGGA
TGGCGAGAAATGGTCTGTTGACGAAATGCAACCAATCATGACTGACTAAAGGTTGTTGTTGGCAACCCGCTCAATGGGTGATCAACTAAATGAGCGT
AAAATGGAAGCTGAATTAAGTGAGGATGAAATTTGATCAAAATCCAGCGCTTAGGATAATTGCGGCTCAATTTAACCGAAATCAGTTATATCTGAA
AAGGAGTGGGCTAACCATAAAGTTGAGCAAGTACCAGAACTAAAAGTAAAGTTATTTGTTGGATTAAGTTTGGCCAAAGACCGGTAAACAACTATCA
TTGTAATTTGTCAGCAAGGATCAGAAAATAAGTATTTTGTGAGCTATTTGATGCTTTTATCCGTTAGAAATGAACCTCAATGGATTAATAACTTT
TTGAAATCGGCTGACATGCTGAAGTTGTTGTTGAGCGCAAGCGGTCAGAAATTTCTGCTCAAGAGATGAGAGACATGGTTTTAAAGAAACCA
GAAATTTGCTAAAGTTGCTGAAATTTATCACAGCTAACCGATGTGGAAACAAGTATCATGCAAGAGACTATCTGCCAACAGCACCGCCTCTTGG
ACAGCGGTAGTTACAAACTGCGAAAAAAGGCAAAATGGCTCGAATGGTGGTTTTGGGTTAAAACTCGCTTTATGATGATAGAGACATTAGCTTAATG

GACAGTGCATTGCTGCGCACTGGATTGTTACACAACGAAGCCAAAAAGAAAGCAAAGAACCAGCTGTAAAAAACGCATCCGGGAAAGGTGTTT
TTTTACTGCTAAAAAATCTACCGAAGTCCCGGGAAAGCAGGAGAAAGGACGTTAATATGTCAGAATTTAAAGTTATTGAAACAAGAAGAGTTGG
ACAGATTGTGAAAGCTCGCATGCTCGAGAAGCTGAGAAGTACAAGATTACGCACCACTGAAAACTCGTTGTAAGAACTGAAACCGAAACA
GCAGCTTACAACCTGCTTTGATGATGCTAAATCAAACACTGATAGCTATAACAGAAAAATACCACCTTGGAAAAATCAAATCCCTGGTTATGAGG
CAGCAAAATTACGAGCAAAAGTACGGTTACAGTATGGCTTACCATCGATTGAGTAAATCGTTTGCAGGCGATGATGAGACCGGCTCAAGGTGG
ATGCAAGACCGCTTAGCATCTTTTATCAAGCCGCTCAACCCAAACCGCCAAAGAACTCAAATGAACCGATTATTACCGCAAAAGAAAGCAGGTT
GGATTGAAATGGCACGTAATTTAGTTAACAAAGGAATAAACATGGCAGAATCAATTAAGCAGGAACGTTATTTAAACCAGAACTAGTAAACAGA
AATATAGTAAAGTGAAAGGTCACTCTACGCTTGCGAAATTACTGGTCAAACACCAATCCCGTTCAAAGGATGAAACAATTTGTTCCTCAACT
GGATGGTAAAGCTCAGATGTTGGTGAAGTGAGCAAAATTAAGGAAATCCGCAAGGTCACCTCTAAAATTTAAACCGCTGAAGTTGTTTTA
TCAGGCACGTATGACTGCGAATTTAAGTACGCCCTCAGAAAGAAACGAATTTTATTTAAACATTATGCTTAAGCTTTGTAAGAAATTTCCGC
GGAGGCTTTTGTATATGAGCTATTTCATGGCCTGACCTCGCACAAATGACAGATGCCCTCATTCAAAGCTCAAACTCATTGTATGGGGTTCGTGAC
TGTTAATGTCATCAAATCGAAGCAGATAAAAATGACGCAAAATATGATGACAGCTGTTACAACAGATTGATAGCAAATGGAAATGATGACAGGTTA
CGCTTTGTCCACCAGGCAAGATATGTCTAACCGAAAGATAAAATTTGATAATGTGATATCCTGAAATTTGATTCGGGCAACGCTCCAAG
CAACTCTTTAATATGACTTTAGCATCAACAAGACACTTACTATGAAGGTTGCCAGCTAAAGATGACCAATTTGTCGAGATTGTTCGGAATTTCCAG
TATGTTCAAGTGGGTTATGCTGAAATAFCCCAATGGAATCATTGAGTATGGAGACCCAGATGGCTCTGGACGTGATCTAAAGGCTTATAATGA
AATCTGCTCCGTACAGAAGCATTCATAGGATGGGGAATTTAGATGAGAAAGCATTCCTCGCTTGAGGTTACAGGATGATTATAGAGACAAAA
AACACAGGAGCAGTAGCTGTTACTGACTGTGCGCTGTAGGCGCTGGGAGATTGTTCTTAACACAGTATGATAAGACCGCAAGTGTAAAA
TCTTGGACCGTTCAAACCTGAAAAGCAATTTGACAGGCAAGGAGTAAATTTAGTATGATGACTTCTGCTGCTCAAAAATCTGAGTTTGAAGAAAT
AAATAAGAAAGGGAAGTTATGACAAATTTGCGCAACAGATGACGTCATTTTATATTATGGCGTCAATTATCCGTTGACGAAATCAAGCTGTGTA
GGCTTTGTTAGAGACTGTCTGACACGCTTGTAGGTTAGAGCAAGTAAAGTGGTAAAGATCTAGATGAAATGATTTTGGAAATTCCTACTTTGTC
TACTGTATGAAATCGGTAAGCTGTAGATAATTGTAGCAGCAAGCTGATGACTGCTACACAAGTTGAAACCGATTGCGCAAGAAAGTCAATCGGCAT
TGGCTCACTTGGTCTGAACCTTATTTGGTCTCAGGAGTGGCTTTTATTAGTATGATGACTTCAAGCGTCTCGGACTTAAGAAACAGCGGATA
TGGAGGAATGAGCTTTATGCGGAAATGAAAGGAATAACAGTTACTTTAGTCGACAAGAGCGATTAGCGGAAAAGACCCCTTCGCGAACCCGATA
AAGTTGATTTTGTATTTAAATTTGAGAATGTTCTGTTGCACCGGCACTACCAGGAAGCATCAAACTCAGTTATCTTTGACCGGAAAAGAAAGTTG
AATAATCTTTGGCAATCCAAAAGGAGATAGCATGATTGGGAGATAAAGAGGTTGTGCTTTTTCGCAAAAAGTGGGCGCATCTCCGCTAGCTC
TTGAAAGTATTGAAGAGCTTTATCCGCTTGAATGGAATAAGAAATTTAGGTTGAAGAAATATGATGAAAGTTTAAATTAAGCTTAAGCTTGGT
GTTGCTGAAATGATGAAATCATCAGAAATGCAGCAGGATTAACCCTAAGGCCACAGCCATCAGAGAACGTTGTGGCGATGGTTACGCCCAAGAT
ATCCATGTGCGGAAAATAGGGCTAATGCTATGCTCAGCGCTAAAACCTAAAGGCCAAGAAAGATAACTCAAAAACACACATTTGTTGAAGCGG
GTCCGATGATTGATGAAAGTAATTAACAAAAATTTAGACAGGATTTAGATGTCGCTCTTTTGTAAACATCAAAAAGATGAACTGACCGA
TTCATCAATTTAGAAAGACTAGCGGGCTAACCAAGAAATCATTGCTAAGTTCCACGTTTGTCTTTCAAAGTTATCGCAATCTGTTGATGAGCGG
GCTTTACTTAATGACAAAGTAAAGCAAGTAATTGAGCAGCTTGATGTCTTGCACAAGTTCTGGTGTACATCTTAACGCTGACTACAATTTTACA
GATACAGCAACTAAGCGCTATCGCTATCAAGCTGATTTGACATTAATCATTATTAAGGAGGAAATATGGTAGCAAATTCATCAAACTGATACG
GCTAAAACCTAAAATTTGGTGGTCTATTATACTGCGCGCTAGGAACAGAAATACCAAAAGACACAGCATCAGAGTTAAATGAAGCTTTTAACTCA
TTAGGGTACATTTCCGAAAGCGCTTATCAAAACGAAAGATAAACAAGGAGCTGGTTAAATGAAATCAAGCTGTCAGTTTGAAGTTTGAAGCTGGT
AAAAGTAAAGCAGATAAATTTACATATACATTTGATTGAAGCATTGAATAATTGAAGTACTCAAAGAAATCTATGGCAAAGATAATGAACTGGAGAC
CTTAACCGGGATTTACTGTTAAATCAAATTTCAAACCTTAGAGGAACATTTGTTGGTTATCGAGATGATTTTGAAAAACAATAACAGTTAAACGT
ATTGTAATACCAAAGGAAAGTATCCGAAGTTGGTGAATTAAGTATGTGCAACAAGGCGCTGGTTATGAGACACGCTTACAACGCTTTCCCT
GATCGGAAAGCAACCTCACTATGAAATATAAAGGAGGCTGGTTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGT
AAAATATGAAATTAGTAGAGGCACTAGCGGATTTAGAAAGCAATCCGCTGTCTTTACCAGAAAGTTTCACTGTTGTTGTAGGTTACCAAGTAA
GTTTTAAAAATCATTACCGCTAGCGGACTGTTTCGACGGAGCGCTGATGGAAGAAAGTAAAGAAATTTTGAAGTTGGTCAATTAATAA
AATAATAGCCCTGCCCAATGCTAAAATGGAGCAAGATGCTTGTGCTGTGATTAGCTGAAATTCATACATATGATTTACAAACAGCTACAC
ACCTCAAAAAGTAGCTGTTTTTTCTTGGCTTTGAGAGCAAAATCAGAATACTCGATTAATCGAGTTTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
ACTAGCTGGATGTTTACAGACTTTGAAATGCTCATTTGGATGAAAACGACAGATGGCCAAAAGGTAATAAATAGACCAGAAATGGTTTCAACAAT
GTTTGATAATCAACAGAAAGATAGTGAAGTTGTTTCACTGCGCAGTGGCAAGGATTTTGAAGAAACTAGAAATAACATCTTGGGTTGGAGGTGA
TAGCTGATGGCTAATTTAGGACAAGCTTACGTGACGATTAGCCCTGAAGAAATCTCTGGATCTTAAGTAAAGAGCTTAGACCCAGAA
GCGTCAAGCGCAGGTAGCTTTCGACGCTTAGGAGGTAAATTTGATTGAGATTTGGGAGTGTGTTGAGTGTGTTGAGTTTGAAGTTAAAGTAAAG
GTCACAAAAGCAATATCGTCATCAATTTAGAGGAGCGCGCTTACGAGTCACTTGGAGGAGTAGAAACCTTTTCAAAGCAACCAATTTTA
GTAAAAAATATGCAAGCAGGCTATAAACAACCTGGCTTATCAGCGAATGCGTATATGGAAGTGTACCGGCTTTAGTGTAGTTTGGTTGAG
TCGCTCGGAGGGGATCGGCCAAGCGGGCAAAAGTTCGCAAAATGGCTATGATAGACATGGCTGATAACTCTAACAGATGGGTACATCTATGGAA
AGTATTCAGTACCTTTATCAAGTTTTCGCAAGCAAAATTTACAGTATTTGATGATAATTTGAACCTCGGGATGTTGGCAGCAAGAAATGAA
CGTTTGTCTTTCAGATGCCCCAAGCTAACTGAAAAAATAATGATATTTCAAATCTCTCAGATGATATAAGGCTATTACGCTATTCAAGGGGAAA
ATAGGGATAACCGCAACACCGCTAAAGAGGCGACAACAGTTACAGGTTCTTTGAAAGCTAGTAAAGCAGCTTCGAAAACCTTGTGGGAAA
ATGGCTTTAGGTGAGGATATAACCAACTCGCTAAAAGCGCTGTTGATACAAACAGCAACTTGTATTGAAATTAACCTTATCAACTGCAACAAAT
GTTTTTAAAGGATTTGGTTGCTGTTATTTTGGTAACTTTAGCTTTAGCTTAATACTTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
CAATCTGGCATTAGCTTTATTTAGCTTTGTAAACGGATTTTAAACAGCTTCTCAGTATTTAAACAGTGGCAGGAAAATTTTTACAGATTTC
GTATCTTTTGTAAAGTATACTTGACTCCTGCAAGCTGGGGCTACTCTGCTCGAATCTAATAGATGGAATATTTAGCTAATTAACCTCAA
ATAGCAACTTCGGCAGTATCTGTGATATCAAGCTTTATATCAATGTTGCAAGCAAAATACCAGGCAATTTTAAAGAAAGTTTGAATTTTAAAGT
TACTTAGTGCAAGGATATAGCAAGATTACTGATATCTGTTAATTTACTGTTGGAACCTATAGCCATCAGGATTTTAGCAGGAGCGGATAGCAAGTAACTA
CCTAAAGTGCTAGCTCTTGGAGTTCAAGTTACTCACTTTTGTAAAGGATTTCTGAGTGTCTAAGTTAAATAAAGGAAACAGAAACAGAAATTAAT
GGTAAAGGCTTAATCAATGCAATCAAATCGATTTGTTGATTGATGAGTATTAAGGATCACAAGGACCAATAAGTTACGATAGACGTTTACTTTATTCAGGCGCG
GGAGATATTAATAATTTGTCGGGATATTTGACGAGGTGATTAAGATCACAAGGACCAATAAGTTACGATAGACGTTTACTTTATTCAGGCGCG
ACGCAATCATGCAAGTCTGCAACAAGGATTTGATAAATTTAAACAGCTTAAACAGTTAAACAGTTAAACAGTTAAACAGTTAAACAGTTAAACAGTT
TTCCGAAATCCTCAACTAGCTTTTGTATGGAATGACTAACAAGTAAACAGTTGTTGAGCGAATAGGTAATTTAAATAAAAATTTACTAGCTCAAGTG
ACTAGTACAGATAATTAACACTAGCGGCAATGCTGCTTTGTTATCTGCCATCAAAATTTAGCCGATAGACCTATTTGTTGTTCTGCGCAATTTGAT
AAAAATGAAATTTCCAGAGTCTGTGCTAAGCCAATAGCAGCGACAAATTTGAGCAACAGACAGAGAAAGACTGAGAGGTATAAACAAGTTGGT
TAGATTAACAAAATGTGAAGATGCTAATTTGGCGATGTGCAATTTGATGATGATTAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
ACGACCGGAGCTAAAAGAAATTTGGTGGCAAGATGGTACGATTTTAAATTTGAAGAAATCAGCAATAGCAATTAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
AATAACAATAACAATAGAAGATTACGATGCCCTACAATTTGGCTTTAATCTTCAAAAGGCTAAGATGTTGATGTTTAGCCACATACCTGGACGCTATT
ATTTAGCTGTCCAGTTGGGGATTTGAACCTTAAAGAAATCAAGATGAACGGCTTTGGTGAGATAACGTTTATAGTTGCAAGTGCATATGCTCATT
CAACGCTACACAGACCAATAAAGACTATACCAAGCGAAATAAATGACCTCAAGATTAAGAATAAAGGACCGCCCGCTGCTTTCCGATAT
TTAGAATTAAAGCATTGGGTGAATAATGGCTATAATGGAAATCAAAATGAGACTGGAGCAATTTGCGGTTGGTCTCTCGTGAAGAAAGCAAGCGACTA
TCGTTTCACTCGTAAAGAAACCTTTTGTATTACTCAAAGCGATTCACAAGCTTTAGAAGGTTGCGCCCAACGCTCGAAAACCTCAACTATATGCCAC
CAACATTTGACTCGGAAATTAAGCGCATCCGCCTTGATTAATTTTAGGCTCTGGCAAGGTTGAGAGTATGTAGCTATTGGTCTAGAGGAACTA
CCCGGGTTACCGGCGACTTGGAAACCGGACTTATTAATTTAACTCTGACTCAACCGGCAATATACTCTCAATGAACCACTTTGTTGGTGAAC
AGATTTTTTATGCTACCGCGAGGATCAAAAAGGATTTTAAAGCTTTGGCTGCAAGGTTGAAAGTAAATGATTAAGTTTCTTATGGATTGAACTTACA
AACGCAAAAACCGCTTTGAAACAGAGTAAACTTTTTTGCTCTGATGATGATGGGTTGGATGGGCTTTTAAGCAGTTTGAATTCCAAGCGG
ATAGAAATATCACAATCTTTTTCGATGAAATAGAAGCAGGCGCTGAGATTTTAGAGAAGAGATAAGTTTCGTATTTACTTTAAACGGTGGC

ATCATCATGTAACCTGTTCCGTCCTTAAAGGAAAAAATCTCGAAGATACATCTTGCGATGGGGACATGCAGTGTAGCTCTAAATATATCAACT
ACAACCTGTTTGA AAAAGTCAATTTTGA AAAATGGGAGTGTCCTATTACAACAATATTTGTCATAAGTACCAACAGGGGATGAGGTTATCATTA
ACTTTGAAAAATGACACTGTAAAGTACAAAAGATATCGATTCAATACAGAATGTGGTGTAGGTTCTAAGATGATTTCCGATTCGCCAGGAGTCA
AACTAGTTCGTACACTTGTCTAGCTGGGTGCGAGCCTACCTAGATATTCAATTTGATTGTTGAAGAGAGGTTACAAATAAAAGTTTAAACAATTCATGGAC
CGGATTTAAAACCTGCTCTTTTGGATTAATGA TAAACAGAGGATTTGAACTACTTTAAACCAAGTGGTATAGAAAGCAAAAAGCTGGCTCGT
CTGTACTAGAATTCTCCGTTTACAAAAGAGATTTGCTTGCCGATAGCCACTTAGTCTAAAATATCACGCTACTAAAACGATCAAGCACTTTGGCTCTT
TTGTGCACAAGGTAAAAGTACAATTGTTAAACATCATGAAATTTGATGAAGATGAAAACAATAATTGATTGTATTTCGAAAACCTTAATTTAGAGT
TGCTAAACAGGATTTGTAACGCATATAAAGCAACTAAAGCGATGTCGTTTGAAGAGTATCTCGTGCAATTGACATTTGAGCTGGGGGCTTGA
CAGTTGGCACAAACGAAGTTAAGGACAAAACCTTACATTGGAATGGACTAGTCAAGAAAATAAGTTAGTCTCGTTTGTCAATTTGCTAATAAT
TCGATGCAGAAATTGAGTTTGGAGCAAAAGCTTAATTTCAATCACAGTTTAAAGCAACTCATATAAATTTAGCAAGAAATCAAGAGGGCAAA
CTTATGGTGTAGATCGTGATAAGACCGAGCTGATATTACGCTATCAAAAAATATTTCTGGGATAAGGAAAACAGTTGACAGCGCCAGATTTATA
ACGCTATTAGACCAATACGGCAAAAACCTGTTAGAGGGCGAGCGCTTATTTCTAATCCTGTAACTCGTAAAGTCACTAAAACGGTTGGTTCAAAT
GCACGTACTTAGGGGAGACCTTTAAATATTTAGGTCATACAATCAAAAAGCTAACGTACAAGCTATTATTAATCAGCAAGTGCATATATAATTT
TGCAAGTGAATCATCACCACTTTATTTAGAGAGTTTGGGGTGTTCGACAGTTTGGTAAACCGTGACAACTGGGCAAGTGGCATGAGCGGTG
GAGCACAAGCGCTCAAGTGGAGTAAAAGTCACTACTGGGATGGCTCGTCTGCAAACGAGGGTGGACATACAGCACTATGCAAGTGTAGATG
ACTTTTTAAAAGATTACACTTATCTTTTAGCAAACAAGGATTTATAATGTCGTCCGGCAAAAAGAAATATAGCAGACTATACAAAAGGCTTTTGA
GAGCTGGTGGAGCTAAATATGACTATGCAAGCAGGATATAAGGCTACAAAATAATTGATGACTAAATATCCGAAATGGTATCAATAAAGTAACTG
GAAATATCCTCAATACGATTAAGCTATGATAAGCTTGGGCGACTCCTGTAAAGCTAAACCGGCAAAAACCTGTTGGTGCATGATGATGCAAAA
CTATTAATGAGGCTACTAAGCTGAAAGGCGCAGAAATCGGTTCTGGACAGTGTATTGCGCTATCTGGGTTGATGCAAAAAATTTGGATGGCGCTT
GGATTGACAGCTCGATTGTTGGTATTAGAGGCTGATCGGAGGCGGTTATTTCTAATCCTGTAACTCGTAAAGTCACTAAAACGGTTGGTTCAAAT
GGAAGGTAGATAAATACCCTAACGCTGGAACTTAAAAGCTGGTGGTATTTATAAGTACGAGCAAATCGAGGCGCTCTTTTATACCACAGGCT
GGGGCATAACAGTATTATCAAGAGTGCTCCAAAGACAGAGTTACTGTTTGGAGCAAAAACCTTTGGTGCATGATGATGCAAAAACCTTCAAT
ATGACATTAACCTCTTTCCGATCTGGATTACAAACAGTATGTTACCCTCGTGAATAGCGCAAGGTATGTCGTTAACGGCGCAACACACAGCAAG
TAAGTGGTGGGACACAGATATCGTACGAAAGTTCGTACAAGAGGCTCAGACAGAAATCAATACGAAAGAAACAATACTATATGCAAACTCTA
TCTACAAGAGTGGAAAGATGAAACGTTAAAGTAGACTACTTCAAAAATGGATTTTTGTAGCACCACTTTCAAGAGACCGCTTCCATTCACCTG
TTTTAAACCGGTAATGAGACACAGACCACTGGATACGAAAGCAACTGGAAAGTGCAGACTGATGTCAGAAAGTCAAGAAAGTCAAGAGTCTAAAAG
ACTTAAAAGCACACGCATATCCAGCAATACATACGAAAGTGTATGGCTATGTTGACTTAGAACTTGGTGTATGTTGCGGATACAGGACGACGGAT
ACGAGCCACCGCTGATTTTGACAGCACGAGTAGTTGAGCAAGAAATATCCATAACAACCTCCAGCTCTAACAAAATAAATTCAGCAATTTTGTGCG
AAAAGAAAGTCAAGTTAGCTTTCTGATTTAATCAGTGTATGTTGCGCTATACGATGAGTCAATTCATAACGAAATCAAACACTAGCTACTTCAATG
GTGTCGCTTTTAAAATAGGCTTGGTAACTGTGCTTAAAGCATAAAGAGAAAGCAAGAGTATGATGTTACCGTTTAAAGAGTGGATTTATTAAGATG
GTGACTCGCTAATTTGATATCGGACCATCGCTAATCGTTAAAGCAAGCGACTTAAACCGCTTTAAAATATAACAGTTGAGGCAATTTAAAAGAGG
AACTTGTAGCAAGCACAAAATATCATTTACAGCACTGAAGACCGGTCGTGACGGGAAAGATGGCGCACCAGGACCAAGGCTCCCGGTGTAA
ACGAGCTGCAAGGTTCAAAAAGGTGACCAAGGCTTCAAGGTCAGGCTGCTGACGGTAAAGCGCCTTATAACGCATATAGCATAAGCGCTTCCGTCAGC
AGAACGGATCAACTGGCTTTAGTGTATCTGATAACGTTTGGCAAACAAGCTAAGTATGATGTTGATGATAATACATAGACTCAACAGGACCTCA
AAAAGTACAAGTGAATTTGATAAAAAGGCGCAGATGGTGTAGAGGTATCCAAAGGTCAGCTGGTGTGACGGTAAAGCACCTTACTGGCATGTAG
CGTATGCAACAGCTCAGATGGGACAGTTGACTTTAGCGTGTCTGATAGTGAACAAAGCGCTACATTTGGGCAATATACGTACTAGTCAATAG
ATTTCAAGTGGCTTAAAAATAACCGCTGGACTGACATGGTTGGGACGGTTGTCTCGTCCGGACAAACACTGATTGATGTTCAAAAATCAATTTTGT
GACTGATTTGTTTAACTTCTGCAACGCTAGAAGACGAGAACTCTCTAATTTGCTTACCGTTTAAAGAGTGGATTTGATGTTGATGAGGTTGCGC
ATGCAAAAGATATCATGTTGCGAGCAAGTGTAAAGTCACTTTTAGTGTCTATGTTTAAAGTGGAGTGGGAAATTTATAATTTTATCTTTATG
ATATAGCAGATGGTTTTATTTACTAGCGATACCCACGAGAGACAAATATAAAAACGTTGACTTAGTCTCAGACGTTTGAATCACTTTTACAC
CAACTAAGCAGGTAGGATTTAGCAAGGTTCGGGATGGTCTATCGGACAAAGTGTGTTGACTCTGGTGGGTTTATGCTCGTTAGGGGAAATA
AAACGGCACTGGCAGGATCAGAAGTCAGAAAGCAAGTATCTGTTTAAAGCTGATCAAGAAATTAACGCAAACTTACTAGCTCTTACTCTTG
AAGAAAGAACTGCTATAGCAAGGAAAAAGCAATTGCTGAGGCTATGCAGAAATCACTCAGTGAAGTTGAAAATAAGTGAAGGCTTTGGTATGACT
TAAAATCGATAGCAGAAAAGCAAAAAGTTGCAAACGACATCGCTCAATTTGTTGATCGTACAACTGAGTTTAAACAATATTAGGTTGAGGCAAGT
CAAGATTTAGCTTTTATCAACAATGAAACGTTGATTTGGTGAAGAGGGCTTGTCTCGGTGACAAAAGCGGAAAGCAAAGTTATTTCTATCAAATG
ACGACTTTTCAATTTGTTGTTTGAAGAGTCTATGACAGAAATCCATTATTTAATGTTATCAGAGCAATTAGAAATAGTTGAGGAGTTGAGACGGAACTGCT
ACATATAGTAGGTCGTTGGGGAATAACCTGACACTTGAATATTTGCTGCTTGAATAAGCCAAATATCGCAAGTAAACAAGCAAGTCAATGTA
CAAGTTTTTTTAAAATGCTAGTTAGGCTATATTTCAATAGGTTGAAGTACTGACCTTTAAAATAACAGTGTATGTTAGGTTAGAGCTGAGACCATCAAT
GTTAATCTGATTTGTTGAGACAGGACGAGAAACTTATTTAGTAAAGATTACATTTTGTATGTTTAAAGTTGTTGTTAAGTGAAGTGAAGTTGTT
ATTTAGCATATTTTCAATAAACTTTAGCAATTTAGTGAAGCGACTGCAAACTAGTCTATCTCGTACTTAAATTAAGTGAAGTGGTATTGATCA
AGTGTATTTAGTGTGTGTAGGTAATGCAGTAACTATCACAACTCAATAGATATTTCAAGTCAATTTACTCACAATTGAAATATGATTTTAAAGGTT
AGTACAGGTTACTACGCAACTGGCGTTGGTACTAGCTATTTGGTACTATACCGCAACCTGCTAATTTTACTAATTTGCTGCTAATTTGCTTAATGTA
GGTAACTGATTTGTTGAGACAGATGGATGGATCAGCAAGATGTTGAGACAAAATACTTTTCAATAACAATACCTAATACAGCTACTTATAAG
CCAAAATTTGCAAGTACTCTATCTGATACAAATACTTTAACTAGTAGCATTTGTTAGTGGAAAACAATTTTGTGTTAGATTTAAAGTAAAGTTAAA
GTTGATTTGGCTCAGCTATTTGAAAACAACGGTTCAACAATAACAAGTTATAATGCTGAAATTTGCTGGAAGTAACTCAATTTACGGTAATGGT
AGCGTATTTGATAAATGGACTTTTGTGTTTCCGCAACAATCAGAGCAACCGTTAAGTATAGCAGAGGTTCAACATCAGAACAGTTGACACAAAA
ATTAAGTCACTGATTTATTTTTTTACCATTTGTTACAAGTGCAAAAGTAGTCAAGTCTCAGCAAAATCCTGACATTTTCAAGTCTTGGCATTGTT
AAGATTGCACCAATTAATTTGGTGGAAATACAAAAAACCACTCAAATGTCGCTGATCTGTTGCCACCATCACTAGTATCTATGCAAGTTGAT
AGTGGCGCAGCTACAATACTGGTCAACAATTTCCCAATGTCAGGCGCCCCTTAAATCTTGGCGGCATTTAGCAAGTCAAATCATGGCTT
GTTAAGATTTGGGTGAGTATAACCTAATGTACGCAACAACCAATAATCAACAGGTTCAAGTGAAGTGTACTTTGTAACCTAAGAGCAATCCTG
GTTGATTTGGGAAAAATTTGGGAAACATGGCATTATGATGCAAGGCGGAGGTTTATGTTGCGGTTACTATTTATTTGCGGTTACAGGCGGATACAG
CAAAAACCACTGCTTTAAATAATGTTGCTCTTTTAGACATGACGACCCGCAATGATGCTTGCAGACAGCACTGTTTAAAGTGAAGTGAAGTGTAG
GGTGTAAATAGACCGGCTGGGCGAGTCTGGGTCAGTAAAGTGTGAAAGTGCAGTAAAGTGTGTTAAGACATGAGACAGCAAATAATGCTTATCA
AATAAACTATATTTACGCGCTTGTGGAAAACGGTGTTTGGAGCGGTTGGAGTGAAGTATGTTAAAAGATAGGTTTAAACGACTGGCTGGATA
ACAATGGCAACGGTTTTAAATATAAGCGGAAAGGTTGATGACATAGACTTTGATGATAAATTTGCTCTAATGGATTACAGAGATGGTCTGTTGGT
AATATGACATAAAGCTCAGTTGAAAATAAGTGAACCTAAGTACCAATCAACATCAACAGGCAACAACAATCAATCAATCTGATAAGTACAGTCTTA
CGCAAAAGAGGTTTTAAAAGATGAAGATCTTATGCTATTTGGTGAATTTTTTTACAGGAAGAGGGATAGATATGATGATTTAAATATTTTGGCA
TTGACTTATATTTAGGACCTATGCTTGTCAAGTTTTGTTAAAAGGGGATTTTCAAGTTTATTAATAACAACAAGGAGCAACTTGAATTTA
TGTGCGATGAAGAACTTTGCTGAAATTTTAGCAAGTTAGTGGGTTAGTGTGCTGGATGACAGTAGAACAAAGCAGAAAGATGCTCAATCAACAATTTG
TGTGGCTATCTCTTAATCTTGTCTTTTATGATTTGGTGTGGTTTATCTGCGAACCTGTTGAAAGTAAAGCTGTTAAGCAGCTGAGGAAAGCTAAT
ACCAATCAAAATCAGAACTAACAAAACGTAAGAGTGGCTCAAAGGTCACCTAGATAAAAATACAGAAACAGTTACAGGACTTTCTCAGACCAATG
GTGTTGCTCAAAAAGGAGATGTTTATATGATGACCGCAATGGTCTGTTAGAAAAGAGGAGAAAAATAGATGAACGAAATTTAACAACAATCATT

ACAGTATCAGTACCAATTTTGGTATCATCGCAGGTATTTCTCAGGCACAAAGTAAAAAATACTTATAAAAAAGGTGGAGAAAAGCTGTTTAAA
ATTGCAGAAATTGTGCTGCTGTAATGCTGTTGGAGCAGTTGAACAAATACTGTTGGAGAGTTGGTATTAAGGGACAAGATAAGCTAACAGAAAGCTAAA
ACAGCTGTTATTTGATGGTTTATCGCAATATAAATACAGTTTAAACAGAGACTCAGTTAGAAACATTTATCGAAGCTGCGGTTAAACGCATGAAATGAT
GAGTGGAAAGAAAGTCAATATAATATGGTAATTAATATTGAGCAACGCTACGCATAGCTGATGCGCATAGAAAGGTTAAGTTACTTACTCGATGGACTA
TCCAAATGTCCTCACTTACAGTCTGAGCTGCTGCTTATTTGCCTACGCTCAGCAGCGGCGCATAGATAATGGCTGGGCGATTAATACAGAA
ATATGAGCACGATTTGGTTTGAATAAAAAACGTTTATGTTCTTATTTCAGAAAATACTAAATGGAAATGGCAAGAGGGTGAATTTATTTGGGTTAA
ACGTGGGGCTTCCGCTGGAGCTTTTGGACATACGTTATGTTGTTTGTATCCAGACAATATATTCACTGTAATTATGTTTATAACTCAATTACAGT
GAATAACCATGATGAAATCTGGGGATATAATGGTCAACCTTATGTTTACGCTTATCGTTACGCTAGGAAACAGTCAAAATGCTAAGGTTGATAAATCA
ATCAGTTGATCTAAATTTGAAAAAGAGTTAGACGTTAAACACCGCTAAGTAATTCAAAATATGCCATATACGAAGCAAATTTTACAGAAAGTAA
TTACGTTGAGTCAAGCCGTACGCTCAATAGCACTGATAAGGAGTTGCTGTTGCTGGTACTAGAGTTTCGAGTTTACGAAAAGTAAAAAGGTAGGTGGG
AAGGATAGGCCTCCACAGTCTAATCAGTGGGTAGAAGATGCTTACTTAAATTGATGCAACAGATAATGTAACCAACAGAGCGACATAAATGTCGGT
AGCAAAAAATTTATGGAGGTAATCCCTTAAAGATAAGCAAAATGCCCTGCTTTGGGGGGCTGTTTTGTTTCAATAGTGAATGCAACAAAATT
TTTTCAACAATAATATTGCTCTAAAATGTAATTTTATAATAAACTCCAAATATGTTTGGTTGCTGTAATTTATAAATTTCAAGCACAGCTTTTGT
TGGCTTGACATTTATTTTAAAAAAAGTATAAATTTCTTAAACAAGCAAAACCCCCATTCTTTTTATAGGAGATTAATGTTGAAATTTCAAAATTTTGGGCTTTTTT
TATATCGTTAGGAGGTTATGAAACCAACCTTGTAGCTTTGATGGGAGATCAAAATAGACTACTGAAAACCTGGATTAATTGTTAAAGCTGAT
GATGTAAGAAAATCAACATATCAGTTTATATAGAAATTAAGAAATTTGCAAAACCCTTGAATAAAGCAACAAGATGGTGAGGAGCAGGATATT
TTATATGATAATTTAGATTGGCAGAAAGTTTGGCAAGATATTATCAGGATAAAAATTAAGAATCTATCTACTGCACGCTATTTGAAAAATTGAA
GTGCTATTTAAAAAAGAAAAATTTTCTTTGGGGATAGATATGTTGGGCGTTCGGATATTAAATTTCTCTTATAGGAGATTAATGATAAGTAAAGCTGTTT
ACAAAATAGATATTGAAAAGACAATTTAGGATTAAGGAATTTATGAATACTGTAAGAAAATCTCAACTAAGTGTACAAAATCAATTT
AACCTTGATCTAGATGGAATCCCAACAGTGTGGCTGTGATTGATTTATGATGTTTGGTGACATCGTTTCAATCTTAAACAATCATGAGTGAAG
AACATTAAACAGATTTGCTCAATATTACAGTTGTACACCAGAAAATGTTTCTGCTGCTTAAATGTTTGAATTTTCAAGAAATGTAATGCTGCTAT
AATCAAATGATCTGATGTAATCAATCAACAACAGCTTAACTCCTGTCAGAAATTAATTTGATAAGAAAATTAATGATAAGTAAAGCTGTTTAAACAGCTG
ACTAAACCCTTCTAAAGTTTATCCGTTATTTATGCTATTTGTAGTCTATCTGTAATACTATTAAATCCAAATATCAATGGAGAAATATACAGTCT
AGTTTGAAGGCTCTTTGTAAGAAAGATGACAGTGGCGCAAGCTTTTAGTTTAAAGATTATGATTTCTGTTAAAGCAATGATTAAATGGGATAAAG
TGACTACTTTTCAAAAATCAAAAAATAGAAAATTTTATAGCAAGATCGCTGTATAGCTGTTCTTGTCTTTTTTATTTGCTAAAAGAGATATA
GATGTTATAAATTAATAAAAATAAAGGAGACATTTTGTAGCAAGAAAATCAAAAAGTGAACAACAGCATCAGGTGAGGTAAGAAAGAGG
AGCTGGTAAAGCTAACTGGCGATAAAGAGTTAGAGGCAAAAGGTTTGTGCAAAAAACAATGCTAAAGGTAAGAACTAGCAGATGATGCTAAAGA
TGCTGTGAAGAGGAGTAGATGTTGTCAAAGAAAATCGAAATAAATATAACCCTCTCTATTTAGGGGGCTTTTTTGTGTTGCTAGAGTTTGT
CTTTCAATTAATGTTTTTAAATTTCAATAAGTCTCTTTTGTGATGATTGTTTAAATAAACTACGAGCAGTACTGTTTGGATAGATAGGTTTCTA
TGTCTCTAATTTTGTTCGCCACTTTTATTGCTTTTTTGTAGGTTGTTAAATGCTCATTTTTTAGGATTTTTTATCGAATAGTACTAGAGGATAAAG
AACTAAACAATTTGCGAAAATAACAATATTTCTATATTTGTCTTATGATATGATACTATCAGTAGTGGCAAGGGCTTGGCCCCAAACTACTA
CTAGAACCTTATTTGAATCTCCGGTGGCCGTTTTTCTTTTATAGTCTTTTTTATGCTGTGATATGCTTGTATACCAACCAACAGAGTTCCG
ATTTGAAGTAGCAATCAGCAATTTCTGATATTTCTCATATCTTCTCCTTTATATATAAATATAGTACTAGTACTATAAAGTCAATACTTTTT
TTTTAAAATATTTAATTTTTTTGCTCATCAACCAAGAAATTTAAAATTTGCTCATTTTTTAGGATTTTTTATCGAATAGTACTAGAGGATAAAG
TATGTTATAATAGATGAGTTTAAAGAGCGATTGATAAAGGCTATTTTTCAGGAAACACAGTAGCGATAGTCCGTAAGAAACGAAAGATTTTTGA
TTATGTTTCCGGCACGAGGAAGTGAGAGATGATGAAGTTGTGACAGTTGAGAGTTGTAAGAGGTTGAGGGAATTGAAGTGAAGGGTGCAAA
AAAGGGGCAAAATAGATTA AAAATGAAACTACATTTGAACTTTTACTATTAATAAACCAACCATTAAATCAACGCTTGGACTATTATGAATTTG
TACAATAGTAGTTTCTCGGCCACTTTTATTGCTTTTTTTGAGGTTGTTAAATGCTCATTTTTTAGGATTTTTTATCGAATAGTACTAGAGGATAAAG
TAAGTTATCGTTCCTATCTTTTTGTTCTTGAATTTGATGTGCGTAAACTTCTAAAGTGAATTTAAATTTCTCGTGTCTAAACTTGAAGATGG
AAATTAGATAGCTTCAAAATGATGCTGAGAGAGTGCATCGTACCTCGCGCAGTTATTTTTCGGATAGTTTATTGACTGCATTTATTGAAA
GTTTTGTGCAATCTGCTGTTTTTTATTTTTGTAATTCATGCAAAAATAAAGTTATGTTCAATTTGTTAGTTAGTACTCAATTAACAGTTTAAAC
TTTTGTGTCAGGTTATCTTTGTTGAAATGATAATCCCAATTTTATTAATGATAAATAATTTGTTAGTGTAACTCAATTAACAGTTTAAAC
CTAAACATTCAGCGAAGCGCATGCACTTTAGCGATGAGGTATAACGCTGCATACGATTGATGTTGTTGATTTTTCTTTACAAAATTTTTATCAAG
GTAAGTATTCATTTGTTTTCAAGAAAATTTATCTTATTTAGCCCTTATTTTTGCTTAACTTAGTAAATAACAAAATTTTTTTCTATATA
TCCCTCGTGAACAGCCATGGATACGCGCTTTTTACATGATGTTAAACCTTACTGTATCTTGCACATGCGTTTGAATTAATGATTTATGAC
TTGTTGATAATTTAGGAAATATAATTTGCAAGTAAATAATTTTCTATATGTTTATACGATAATTCGATATTTCCACCCTGTGCGTTTTACG
GAAAATCGCCATTGATATACCTCCACATTAGCTAAAAGAACAGGGTTTCAAGGCTACTTGGTAAAGGAAAGGCTCTTTAGAGATAATTTGTTAAAGTT
ATGATATCTCAAGTCTGTTTCTCCAAAGTTGGATAAAACGGTATACTAGTGGTGAAGACTTGAAGACCCTAGTAGAGGATATAGCCGATGTA
AACAAGGAAGCGAAGCCATTTGAAAGAACGTTGAGATTTTAACTACACCAATTGCCCATGGGAAAGACTATCAAGCAGTATTGAAAGTTTGT
GTGTTTCTTCAACAACAAATTTTGGTTGAAATGATAATCCCAATTTTATTAATGATAAATAATTTGTTAGTGTAACTCAATTAACAGTTTAAAC
CTAAACATTCAGCGAAGCGCATGCCAGTTTATGCGATGAGGTATAACGCTGCATACGATTGATGTTGTTGATTTTTCTTTACAAAATTTTTATCAAG
GTAAGTATTCATTTGTTTTCAAGAAAATTTATCTTATTTAGCCCTTATTTTTGCTTAACTTAGTAAATAACAAAATTTTTTTCTATATA
TCCCTCGTGAACAGCCATGGATACGCGCTTTTTACATGATGTTAAACCTTTACTGTATCTTGCACATGCGTTTTGACTATAATGATTTATGAC
TTGTTGATAATTTAGGAAATATAATTTGCAAGTAAATAATTTTCTATATGTTTATACGATAATTCGATATTTCCACCCTGTGCGTTTTACG
GAAAATCGCCATTGATATACCTCCACATTAGCTAAAAGAACAGGGTTTCAAGGCTACTTGGTAAAGGAAAGGCTCTTTAGAGATAATTTGTTAAAGTT
ATGATATCTCAAGTCTGTTTCTCCAAAGTTGGATAAAACGGTATACTAGTGGTGAAGACTTGAAGACCCTAGTAGAGGATATAGCCGATGTA
AACAAGGAAGCGAAGCCATTTGAAAGAACGTTGAGATTTTAACTACACCAATTGCCCATGGGAAAGACTATCAAGCAGTATTGAAAGTTTGT
GTGTTTCTTCAACAACAAATTTTGGTTGAAATGATAATCCCAATTTTATTAATGATAAATAATTTGTTAGTGTAACTCAATTAACAGTTTAAAC
GGCTGATTAAACCAGATTTAGCAACTTFAACTCAAGATTAACAAATTTGAGGAACGTAATCGTCTCTTGAAGAAATCAGAGTTAGTTTAAAGAAA
AGTTAGAAAGCATCAACGAGGAAACAGACCGTAAAGACTAGGTAAAGACTTTAGCGGAGTTCAAAGTAAATCAAGAAATTTACGATGAGGAATCTAA
TGTGCCTATTCAGGCTTTAGCCTTTGAAAGGCTCTCGTTCCAGGCTATTTCAAGTGGCTCAATCGTCAAAAACAGATTTTGGAGCAAAA
TCAAAAGTAAATGGCTAAAATCAAGGAACTCATAAGCTACCAATGGTATCTTAGGTTATCGGCTATGACCAACTTTAATTAATGCTCAACTTTG
GACAACTTAAAACAAAGAAACCGAATTCGTTGATTGATGAACATTTGCGGATTTAGTTTCACTGCTTTCGTTAGCCATGCTTGTGAACAAAGCTGG
TGACAGATTTACGAAGAAAATATCTTAATCGTGAATTTACAGCCACAGCTCATAACCAGAAATGGTGCACAGATGTCACCTATCTCAATACGG
TCTGGGAGCTAAAGCTTATCTCAGTGCATTAAGACCTGATTAACGGTTCATTTATCGCTTATGAGATTAGTCAACAACAAATGAAATCCACTGTT
ATGAAAGCAATTAAGGCTGATGATAATGAGCTCACTAAGCAGGACACACCTATCATCCATAGGGATGGAGTACTGAAATATCTTCCAAAGAAATCCCT
TATATCATACAAACAGCTGGCTGACTCCATCCATGTCCGGATTTGGCAATATTGATAATGCACCAACTGAAAGTTTCTTTGGGTTTTTCAAG
ACTGAGCTTACCACCTTAAAGAAATCAACTCTTATGATGAGTTGGTCAATGATGTTGCAAGTTTATCGAATTTACAAACACACAAAGTTTACAA
TCAAAATTAACAACTGACTCTCTAGAATTCAGGAATCAGGTTGCAATTAATTTTAACTATCTTTATTTGACTGCTACTTGCAGGAGCGCTTCA
GATTTGCTTAACTTTCTAAATTTGCTAAAATAGCTACAAGAAACAGGACCAATTAATGTTTATTTCTTACTGCTTTGCTGCTGCTCCTCCTCGA
CCAAAATTTGAGCGTGGGCTTTTGTTCATTAACCGATGATATTCCATTTATGATTAATTTTCCGAGGCTTAAAGTAAATTTTAAAGTTAAATGTTGTT
CGATAATCCAGGAAATAAGGTAATACTAAAAATAATATAAAAAAACCCTGGCTATTTTTCTGCTGTAATAATTTATGCGCTCCAATGCCGCA
AAAGAACGTTAATAAAACATAAATCTACTGTTTACGATAGACTTTAATTTTAACTGAATTTCAATATAAATGGATTAGAGTTAAGGATAAAAAGA
AATTAGCATAGCTTTTGAATAAAATAAAATTAATAAATTTGAAAATTTATTTTCATAAAACGTTTCATAAAGGATAGTAATCTAGTATT
AGGCAACACTATTTGTTGCTTAGTAACTTATCATTGATGATGATTTTAACTAGTAAACGTAATTCTCGTTTAAAGTAAATGTTTAAATGTTTAAAT
ATTGTAAGCTAAATTTGGGAGGTGAACCTTATGTAATAATTAGATAGGTTGTTCAAGTACGGGATGATTTTGAACAGCCAGTATGATCATAAAT
CTGTATTGCTTAAATACTATTTCTTAAACAGACATCAGTTTCTTGTATTATCATCGCTACCCTAAGTCTAGTTTTTTCAATAGAGCATTTAGGTAGT
TTTTGATAAATAAATAATAAACAATGAGAATTGATTTTCGTATCGCTACTTCTCAATAATGAGTTATTGAGATTTCTTTGAAATAAATAGATACG
AAATTCAGTAACTTCAATATAAAGCGCTTATCATAGGACTTATGTTCTGCTCCTTCAAAAGAAATTTTAAAGAAATTTTAAATAAATGATTTGTA
GGCGATGTAATAATAATTAATCCAGTGGATGCAATAGTTGCGGAGTAAAATAAGAGAGGTAATTTAGGAAGTATAAATAATGCTATAGCATATAT
TACCAGAAAATAAATAAGACACTTATTTATATTGTCTATTTTAACTTTGTTCTTTCTGCTTGTATTCTATGTTTAAACAATAATGAAATCAAGTAA
TGAAATGAAAAGGCTTTATATGAAAATTCTAAATCTTCAATTAACAATAAAGAAATGTTAAATAAATTAATTAATTAATCAATTTAAGAATA
TGAATAAATAAAGAGGTTGAAAGAAATAATTTCAATGATGATTTGAAAGTAAAGTTGAAAGTAAAGTAAAGTTAGTGGTGAAGAAATATAA
TAGAAGAATTTATCTGACGAATTTAAAATGTTGTTTCACTAGAAGCTACAAGTAACTAAAGAAATCTTTTATTTAGTAGTGGAGTATTTAG
TTTTAAAGAAAGAAAAATATAGAAGAAATGATAAAGAAATCAATTTCTTGTTCATGAAGAATTTGCTAAACAAAACAACTAAAATTTGGGTGATGA

GAAGTGGCGGGTAAACAGGTAAAGGTTTTAATATTTAGAGCTCTCGGTTCCGTGTTGGAAGTGACATGATTTTTACTGTCTTGGTGTGAGAATT
TTGGCTTCAATTGGTTTCGGCGAATTTGTTTGGGTTATATCTCATTATCATTTTACCCTGATGTTAAGGATCACCATTGAACTCAATAATCAATTTTATA
CTTTTATATCAACTGGTTTATCATGATGATTGTTTTCCATGTTTTGGAAAATATTTGGTGAGCAGGTTGGTATATACCTCTAACAGGAAATCCCAG
TTCCGTTTATTTTCGCAAGGTGGAAGTTCACTACTAAGTACTTATGGAAATTTGGATTTGGCTTATCCATGTCTTATCAAAAATACAGTTCCGTCCAG
CCAAGGCTAATTGGATCACTTTGAAGTATCGTAGTATAAACAAGAGTGTGGAAAGATAATCCAGCCTTTTAAATCAAGGAAATTTTGGAGG
AGTGACTTAAATTAAGTAAAGGTGGTACCTATAAAAATCGTAATAATATGATATAAATAAGGGTATGAATTCATGATATATTTGGGATTTGGGT
GGTACTACTTTGATAATTACGAAAGTTCCACACGTGCTTTTGTAGAGACTTTGAAAGAAATTTGGATATCAAGCAGACCCAGATAGTGATGATCAA
AAATTAAGAGTCAACAGCAGATGCAATTGCATATTTTACCCCTGAAGAAAGCTGATTTTTTAAAGAGTATAAGGCTAAATGAAGCTAAGGTTTGT
GAAACACCAATTTCTATTTCAAGGGGCAAAAAGAACTTTAGCGAAAATCCAAAGACAGGTAGTCGTAATTTTTGGTGTCTCATCGTGAATACAA
GTTATAGTTTATCTCGAAAAACAAGAAATTTAGACTATTTTACAGAAATGATGACTGCTGATAAACGGCTTTTCAAGGAAACCTAGTCCGAGAGT
ATGCTTTATTTGAAAGAAAAATACCAAATGATAATTGTTTATAGTAAATAGGCGATCGTGATATAGATAAGCAAGCAGGAGAATCCGGCTGGTTTTGAT
ACCTTATAGTTCGATGGGTCAAATCATTGATGGAGATAATAGATGAAATACAGAGAAACAAAGAAATATGGAAACAACCGTCTCAAGAATACGAT
GCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTATTAGAAGTTTAGAAGCTTGGTACGCTGAGGATGATATCGGTTCCAGTTCGAAAGAAAGGGCTTCATCACCTT
GTATGGGAAATTTGTTGATAACTCAATTTGATGAAGCTTAGCTGGATTTGCAAGGACATATTAAAGTTTACATTTGAACACAGATAAAGTTTACAGTT
GTTGATGATGGTCCGGTATTTCCGCTAGATAACAGAAAAACTGGAAGACCAGCTGTAGAGACAGTTTTTACAGTTCTCCATGCCGCTGGGTTAA
TTTTGGTGGTGGCGGATACAAGTTTCTGGTGCTTACATGTTGATGGGTCATCTGTTTGTAAATGCATTTGCAACAATTAGATGTTCAAGTTTTTAT
AAAAATGGCAAGGTTCAATATCAAGAATACCAACCGCGGTGTTGTTTAAATGATCTTTGAAATATTCGGTGTACTGACTTATCAGGAACAACAGTT
CACTTTACGCTGACCAGAAATTTTCACTGAACCACTGTATTTGATTTAGTATAAATTTAGTAAATTTAGCAGAAAGATGTTTCCGTAAGGCTTTTAAAGCCT
GGACTAAGAATCTCATTCTTTCAGACAAGCGAGAAAGGTCAGAAAGTTGAAAAAGAATATCCTATGAAGGTGGTATAGGTTTCACTAGTTGATTTATC
AATGAGAACAAGAAAGTATTTTAAATCCCTATTTATATCTGACCGTGAATTAGATGGTATTTCCAGTTCAGTGTAGTACAGTACTACTACTGGA
TATCAAGAGACTGTTAAGGTTTGGCAAATAACATCCACACTGAAAGAGGAAAGCAGCAAGCAAGGAAATTCGTACTGCCCTGACACCGTGTGAT
AATGATTAACGTTGAAAGAAATAAGTTTCAAGAAATAAGAAATTAATTAAGAAATAAATTTAACTGCAAGAGTTCGTGTAAGGCTTTTAAAGCAGT
AAACATCCAAATCCCAATTTGAAGGACAACTAAAAAAAACCTGGAAATTTCTGAAGTTGTTAAAAATTACAAATCGTCTCTTTAGCGAAGCTTTC
AATCGATTCCCTATTAGAAAATCCACAAGTACTGAAAGAAATTTGTTGAAAAAGAAATTTTGGCATCTAAAGCCCGTATTGCAGCAAAACCGGCGCGCT
GAAGTAAACCGTAAGAAAGTCCAGGCTTAGAGATTTCAACTTACCTGGGAAACTGGCTGATTTGCTCATCTAAATGCTGAGATGAATGAAGTAACTTTT
ATAGTGGAGGGATTTTCGCGGGAGGTTCTGCAAAATCAGGACCTAGTCTGAGTTTCAAGCAATTTTACCCGATTAGGGGTAAAGTTTCTAAACGTT
GAAAAAGCTACAATGGATAAAAAATTTAGCAAAACGAAAGAAATCCGAAGTCTCTTCACAGCTATGGGAACTGGATTGTTGGTGCAGATTTTGTGTATCA
AAAGTCAGATATCAAAAATTAGTCAATATGATCGATGCGGATGGTGGAGCTCACAATCAGAACCTTACTTTTAACTCTGATTTATCGTTTATG
CGACTGTTTGGAAAGCAGGATATGTTATATCGCTCAACCACCAATCTAATGTTGTCAAAGTAGGAAAGTGAATTAAGCTTATATTCAGCCAGGG
GTCAATCAAGAAGAGGAATTCGTCGAAGCTCAGATACCTAGTACTAGTCTGATCAGGACCTCAAACCTGTAACAACCTGTAACAAGGCTTAGGTCAGG
GATGACCACTCAACTTTGGGAAAACAACAATGGATTCTGAAACCGCTTGTATGGCACGTGTTCTGATGATGATGCAGCAGAAGCAGATAAAGATTTTC
GATATGCTAATGGGAGATCGAGTAGAACACGACGTAATTCAATGAAGCTAATGCCTGTTTAGTAACTTAGATATCTAGTTCCAAAGATAGCTTT
GAAAAACAGTTCAAAGTATGCTAATACTTAACTGTTATAGTAGATTTTGAAAAATTAGACCATTATAAGGAGAGTGAATTTGCTCGAGCGGAATCATA
TAAAGCTTTGCTGCTATAGCTTCTGCTTGTGTATTATTGCTCAGTCTGCTGCGCTGCTGAATAAGAAACCGTAAATGATAGATTAATTTGCAAACTTAGAA
ACTAGAAAAACAAGAGTTAGTTGACCTTCTGTTGCAAGAGGAGATTGAGCAAGTCAAAATGCTTCTATTTGATTTGGCCAAAGTCAACTCACTTTTAGA
GAATGGAAACAAAATGGACTGATTTAACAATAATTTCACTTAAAGATAATTGATTTTTCATTTTAGTTGAAAGCTGAAAATCTTAATGATTCATTTAAAT
TTTGTGCGTCTAAGCAAGAGATTGATAAATGTGATAGTCACTAACTATTATAGAAGAGATATGTTTTCGATTCGTGAAGCTTTAGAAGTTTAA
AAAGACCAAGAGGAAAATAAGTGGCCGTGTAACACATGCTTTTGGACCTATACGAACACCTTCAAAAATCAATTTTGAAAAAGAAGATAATAC
GGCAACAACTGCCAGAAATTGAAAAGCAGTTGAAAATAATCGAGGCTGAAATTTTCACTTTTGTGACCTTAAACTCAACTGGTGCACCGATTTGAA
GCTTCTGAAGTTTTGAAATAAGCAGAGGAGCATACGATTTGCTTTAGGGCAAATACAGAACAAATTCAGGCTATTGTTGCTAAATAGAAGACGAT
TTTTCCAGATCAGTTAGATGATTTGAGACAGGATATCGTCTGCTTTTGAAGGAAACTACCATTTCCTGAAAAGGATATTTGAAACAAGTTTCAA
GAAGTTCGTGAGGCTATTCTGTTGAAATTGAGGTTTATGTTAGTTGTTGATTTGATCTCGCATGAAAATGAAATATGAAAGTTTAAAGGTTTTAA
GATAAACTTTTAGATAATTTTGAAGCTGAGATTGCTGCTTATAAAGTAGCTCATAAGGATAGTAAATATTTCTCAATTTCTTCTGCTCATGCAAAA
TCTAACAATGAAACAACGGGGCATGAAATCAACAGTATTCTGCTAAATATATCTTAAATGAAAATGAAAGCTTAAAGTTTACGTTCTTCCAAAAT
GATTTGGAAGAAATGAAAACAAGGTTTTACCTTCTGTAGAAAATTTTGGTCAAGAAGCTTCACCTTATACTCATCTACAATTTTTATTGAGCGT
ACGTTGAAAATGATGACTCTGTTGAAAGAAATCAAAATGGAAGTTTAAACCTGTTGAAAGCTGTTGAAAGCCTGAGCAGCAGCAGCGCAAAT
ATGGATAAGTATGTTAAACAAGCTCCATATGATTAACCGTTTCATGAAAAACCGCAATCTCCAGGAATCCCGCAAGACTTCTTAAAGCACTTTCTTT
ACAACAAGTTCTCAAAATGAGGCATTATTAATGAACCTCAGTCGCGGTGCTGATTGATATGGAGGCTTTTCCAGTTTAAATGATGTGACTACAAAT
GCTATCGCTAAATTTAGAGCAAGCTACATATCTAGTTGTTCAAGATGCGACTCTCACAGAGCAGTTACTACAGTATCAAACCGTTATCTGATGTTT
GAACAAAATGTCAAAAGAGCTTTGAACAAGCTTTGTACTTTATGAAGTTGAACTAATAAAGCATCTTCGATGAATAATTTTCAACGACTT
GAGACTGTGAAAGCAGGTGTAAGCTTTGTTGACGCTTTATGAAAAGACACAGAACTGATTTCTGTTTTTAAAGAAGAGGTTAGTACTCTT
CTTTTTTAAATGCTATCTATGAAGGTTGCTAATTTTTAGGTTACAAATGATAAAGGTTTTTGGAGGTTTTAAATGATTAAGGTTTTGTTAGTATG
GACGTTGATTTCAACTTAATAATGGAAGAAGCTATTGATTTTATGATTTAGCTATTTGAAGAGGGTTGGGAAAAACAGGTTGCTGCACTGACTGACGCTCA
ATGCGTGGCGAGTTAGATTTTGAAGAAGCTTTGAAGAAGAGTAGAGGCTACTTAAAGGTTTTGCTGTTTACTATTTTGAACAGATATATATCTGCA
ATACATTTTTACTCCAGGGCTTATGAAATTTGATTAAGAGGTTCAAGAAGCTCAGATGAAAGTTGTTCTGATCAGAGGTTTTCCAGAGAGGAT
GATATCTTAGCTAAGCAATACAAAGTTGATATGTCAAAGCAATCGCTTGGTGTCAAAGGTTGTTTTCTCACTGCGCAAGTTGAGGGAGAGATT
GTCACTAAAGAAGTGA AAAAATAAGTTAAAGAGTGGGCTTCTGAAAATCACTTAGACCTTTTCAAAAACCTCGCAATGGGAGATGGTGCCAAT
TTCCTTAAAGTATTGATATATTTAGTGCAAAATGAAAATGAGGCTTTTATAAGGCTTAGTTTTTAGATTAAAGGTTTTAAAGATTTTTATTGAGAG
GGTATTAATTTGTTTTAGATAAAAAATAAATCAATATATCTGGTTTTAACCAGATAAGTCAACCGTCTCTCTCTTCTGCAATGTAATTTATATCT
TTTTGCACCATGATTTTTCGATAAAAATGGTCTACAAAGTAAGAAGCTCAGAGAAACCACTCTATTAAGAAAGGTTAGACATTAGAGGAACGATA
CCAGTTTCTTCTTTGAGTTCCCTTAGAAATAGCTTTGATTTTCTCTTTTAAAGGGCAGATCCGCGCAGCGGTGGCTCGAAAATAGCAGGAAA
GCTTCTTTTTAGGGTCCGTTTTTCATCAATACTGACCCTTCTCATAAGAAAGATAAACAACAACCTAGTGAATGGAAGTAAAGTAAAGCTTGTGGGATA
TTTTGATCCCTAATTAAGTGAAGACCTGTAATGAACCAATATTTGCTCATAAGCATCCCAATTTCCATTAGACCTCTTGTATTTTTGACTAAAG
AAATGTTGCATAGACTTTTTTTAGGAGACTCTCTTTTTTTTTGGTGAATTTGAAATAATCAGGGAATTGTGCTCAAAATCGTTCCATTTCAACGTTT
TCAGCCTTACTACTATGATAATAATCAAAATGGAGAATTTGCTTATGCTTATTAACAATCGTAGCAGCTAGTGATAGACGTTAGCTAACTT
ATGTAGAACAATTTGAACAATCAGTAGGAGATTTGATGATAATTTAACAATCATAAGGAGATTTGTAAGTCAATTTACTGATTTTACGACGATATTA
GCAAGTTGAAACTTTCTTCTTGTGCTCTTTTTAAACTTAAAGTGGAGCAACTCTTTCTTTATAAGTACCAAGGTAGTAACGTTGTTGATCAGGA
TCAAGCAGATTTTACCAGCTGCTTTTTGATGATTTTATGTCAGAGTTTATGTCAGGTTTACGTCATAAATTTCTCTTGAATTTGCTAAATTTATTA
GGTTGTCATTAGCACAGGTAACCTGAAAAGAATTTAGTGAATTTTTATCAAAAACCGTAATAAAGCGGTTTCACTGGGTTTTTCTCTTGTATT
AACTAAAGATTTAGATAATTTAGAAATGTA AAAATATAAACAATCATAAAGGAGATTTGTAAGTCAATTTACTGATTTTACGACGCGCAAGT
CCTTGACTCAGCGGTAACCAACACTGGAAGTGAAGTTTATACAGAAATCAGGTGCTTTCGGACGTTGGTATGGTCTTTCCAGGACTTCTACTGG
TGAACACGAAAGCAGTTGAACTTCGCGACGGCGACAAGTCTCGTTACGTTGGTCTTGGAAACACAAAAGCTTGTGACAATGTAATAAAGCTTATTTG
AGAAGCAATCATTTGGTTATGATGTACGCGAACCAAGCTATCGACCGTGTATGATCGCTTTCAGCGGAATTTCTAATAAAGGTAATTAGGTGC
AAATGCTATTTCTGGTGTTTTCTATGCTGGTGAACCTGACGCTGCTACCTTTTACGTTACCACTTTAAGGTTGTTGTTGGTTCAACCTAA
AGTTTTCCAACTCCAATGATGAACATCATCAACGGTGGTCTCACTCAGACGCTCCAAATCGCATTCCAAGAATTTATGATTTATGCCAGTTGGTGC
ACCAACTTTCAAAGAAGCACTTCGTTGGGGTGTGAAGTATTCATGCTCTTAAGAAAATCTTAAAGAAGCTGGCTTTGAAACAGCTGTTGGTGA

TGAAGGTGGATTGGCACCTAAATTTGAAGGTACTGAAGATGGCGTAGAACTATTCTTAAAGCTATTGAAGCAGCTGGTTACGAAGCTGGCGAAAA
CGGAATCATGATGGTTTGGACTGTGCTTATCAGAGTTCACGATGACAGAACGTAAGATATACGACTACAGTAAATTCGAAGGTGAAGGTGGAGC
AGTTCTGTAAGTGTGCAGAACAAATCGATTACCTTGAAGAGTTGGTAAACAAATACCAATCATCACTATTGAAGATGGTATGGATGAAAACGACTG
GGATGGTTGGAAGCTCTTACAGAACCGCTTGGTGGACGTGTACAATTAGTTGGTGACGATTTCTTCGTTACAAATCTGATTCCTTAGCAGCTGG
TATCAAGAAAGAGCTGTAACTCAATCCTTATCAAAAGTAAACAAATCGTATCTTGACAGAACTTTGCAAGCTATTGAAATGGTAATAAGAAC
TGGTTACAGTCAAGTGTACACCGCTTCAAGGTGAACTGAAGATTCACAACTCTGATATCGAGTTGCAACTTACCGTGGTCAAAATAAAAC
AGGTTCAATATCACGTACTGACCGTATTGCTAAATACAACTTACTTCGTATCGAAGACCACTTTGGTGAAGTTGCTCAATACAAAGGTATCAA
ATCATTCTACAACCTTAAAAAATAGTCTCAGATATTAACAGTTGAAATATAATAAAAAACCATCTTGATATGCAAGATGGTTTTATGTACAC
ATTATAATAATAGAAATGGATTGATAATAACAGTTCTACCTATGGCAATCCAGCAGCAGCGATTCTGTCTTTGAAAGCGTATTGTCCATTTGGACG
ATGCCACTTCTCTATAGTCACTTTGTTGAGCTTACTGACTTTGTTCTGTTTCTGTTAGTATTGTTTCTGAGTTTCTGAGTTTCAAGCTGCGAGCCTTG
TTGCTCCTCTTTTGGCTTCTTTGAGCTTCAAGCAGCAAGCCTTGTCTTGTCTTCTTCCAGTTTCTGAGTTTCAAGCAGCAGCTTTTCTCTCTC
AACTTTCTTTTCTGCAAGTCGTTTCTTCTTCTGCTGCTTAGCGATAAGTTTCTTTGTTCTTCTGATAGATAAGACAGTATTTTGAGCCTTTCCGCT
GAGGTAGTCAATGGTAGCATTGGTGGAGTATTCTTAAGGTAACAGCTGTAGTCCGAATTGATCTTGAGTGGATTTGTTCCGATAAAAATAGG
TAATAATTTCCAGTCTTATCAATACCAACATATTTTAACTCAATTTTCTTGGAAATAGTTCATTTATTTTGGATAAATGGTGTACTTTATAATC
TAAGTAGTAGTTTTATGAGTCAAGACCAAGTCTTTAGTTGTTTTTATAGAATAGCATGCTCTCAGGGTTAGATGAAATCGTGTATTGTAGTT
TCCAGTATTTAGCCAATTCGTCAATGGAACATAATTTCTTCTTCTTCTTCTGTTTAGTCCAAATTTGGTGGCAAATAAGACGGCCTCGGCTCATTAG
CCAAGCTTTTCTGATACCATCATATAATAGAAATTTAAATTTGTCATCCAAACAGGGGTGTTTTTAAACGTTTTTACTCTCTTTTCTTTGGGTTC
ATCTTAACTTTTAGCTGAATATGTGCGAATGTGGCAGCAGCTTTGTCATCCAACTCTTAAACCAATTTCTGTTTGGTGTAAAGGTAAGT
ACCATTCTCTTTGTTTTATACTCTTGGAGCAGTAACAATATTTCTGTGGTATGATTTGTTAGCTAGTTTTATTTGGTGTAAAGCAGAAATAACCGT
TAGTAAGGTGCAATTTCTAAATTTTAAACGTTTTTCTTTCTATCTGTTAAACCTTAAATAACATAAATAAGTATGATGACCTATATAGA
TTCTGAAAATTTAAATGTGATTTTGTAAACATATTAACAATAATGATGATGATGATGAAAGTAAATTTATAAAGATGTTAGACCTATATAGA
GGAGCTATAGTATAAAATTTAAATTTCAAATATAGCATATAATATGATACATAATGATGACAAATAAGATATTGGGGATTATCATGACTATAGTACT
AATGCAAATCTCTCAAGGGAACCATTCGTTGTTCTTGGCGATAAATCAATAAGTCAAGGGGTATTTTTTGGGAGTATATCTCAGGGAGTTACC
CGAATTGTTGATGCTTAAAGAGGGAGGATGTTTTATCACTATAGAGGCTTTTAAACAAATGGGGGTCTAATTGAAGACGATGGCGAGATAATC
ACTATCTATGGCAAAGGATTTGAGGTTTAAACAAACGAAATAATCTCTTAGACATGGGAACTCTGGTACTTCAATGCGCTGTAGTAGCAGGTGT
TTAGCTGGTCAAGAGTTGAAGTGACGATGTTGGAGACAAATAGTTTGTCAAAGAGACCTATGGATCGTATAGCATTGAGCAAAATGGGA
GCTAGAATTTCCGGAGTTAACTAACCGTGAATTAACCACATAAACTTCAAGGTAACAAATAAATAAATTTAAACCTATTTTTTAACTTTAACCCTAGCT
TCTGCACAAGTAAATCAGCTTTAATTTTTGCGGCTTTTAACTAAAGGAGAATCTCTCATTTGTAGAAAAGAGCAAACAAGGAATCATACTGAG
GACATGATTCGCAATTTGGTGGACATTTGGATATAAAGATAAAGAAATCGACTCAATGGCGGTGAGAGCTTAGTAGGACAAGATATAAGAGTT
CCTGGTGTATTTGAGTGCTGCTTTGGATAGTAGCGGCTTATTTACTCTAACAGCTCATTTAATTGAAAAACGTAGGTATAAAGCAGGACA
CGAATCTGAATCCTTGAAGTCTCAGTAAATGGGTGGAATAATAGTTTATCTTCGGTTGATAAATCAAGTAAATCAGCAACCTTACAGCTTGTAT
TACTCTCATCTACAAGCTACTCATATTTCTGGGGCTATGATTTCCAGCTGATTTGATGAATACCTATTATTGCTCTTTTAGCAACAAGCTCAA
GGCACCACAGTATAGCAGATGCTCAGGAATTAAGGTGAAAGAGACAGATCGGATCTCAGGTCTGTTGCTGCAATCGTAAACAGATGGGTGCTGAT
ATTAATGCTACAGCAGATGGTATGATATACGTGGTAAATACCCTCTTCAAGCTCCTTTGATTTGCTCATGGAGATCATAGAAATAGGATAAGGATG
ATAGCTATTGCTGCTCTTGGTCAAAGAAGCGAAGTAGTTTTATCTGGTGAAGAGCTATAATAACAAGCTATCTAACTTTTTAGAACATTTG
GAGGGATTAGTTAATGCCTAAGGTATTTATGGGATTCAATGGGAGTTGGCAAGACTAGTGTGCCAATGCTTTAGAAAATGAAGTAATGATATGGA
TAGTCTGATTTGAAAACATATTTGGTATGTTCAATTTCCCGATTTTTTACAGAGAAGGAGAAGCCTCTTCTGCTTTAGAAATCTCAATTTTTAA
CGAATTTTTAAAGAAAATAATGAAGGACTTGTGATAGCTAGTGGAGGATTTGATCTCCTTTGAAGAAAATCGTCTCTTTAACTTTAACTCG
TCATAATAATATCTTTTAAACAGGAAGTTTTGAAGTCTTATATGATGATATAAAGAAATGAGAAGAATAAGAACTATTTTAAACATTT
AAAAGAAATTTTTATGATATTTTCAAAAACGCATGTTACTCTATAGTGGTTGCTGATATGATTTTATGATAACCGATTACTTTACACCAAAAA
AAATAGCTACTGTAATTTGGAGAGTCACTGGTAAATTTATCTAACTAAGTTATACAGTTTGGTAGTATGAACTATAATTATTGAAAATTAATCACT
GAAAATAATGTCAGAAATAATTAAGCTCAGTAAATCATCATGAAGAGCTACGATAAATCTATTTTTAAATAACATCATTTATCTTAAATGACG
GAAAAGATGGAAATTTTCAATGCTTCAATTAATAAATAAACAAGCAGTACGACCAAGAGGAGGACAGAAAGTCCCAACCACTAATTTTATGAGGAA
CCTTATTTCTGATTTTATTTCAAGATGACGATTTTTACTCAGAGCCTCAGCTAACCTCACAAAGTTTACCAATTTATCAAGAGAGAGAGCTCCG
AAGAAAGAAAACAAGGGCCAGAAAAGAAAACAGAGGGTGAAGTTATGGCGCTTTCTCTCAAAGGCTATAACCCCTTAGAAAGAAAAA
AAATTTAAGGTTTCTTAAAGTTATAGGATTTATATTAATAATGTTTATCAGTATGTTTTCATGTTTGAAGGAAATGGCTGATGTAAT
AATGGGAATGCAATATAGCCTGCAATTTAGGAATTTTTAAGGAAAAGATGCTTTGTTGATGGGACTAATTTTAAATTTAGGTATGATGATAA
CGTGTGAGGAGAGATCTACTGATGCGAGAACAGATACCAATAATGGTTGCTAATGTTGGTAAACAGGATAAATAGGTTAAGATGGTGAAGTTTATG
CGAGATCTTCTGATCAATTTCTAATTTATAGTACGGAAGTTTACTATGATATGAAATTAATGCGCTTTTTAATTTGGGAGAACAGATAATCAT
AAAGGAGCAGATGTTGTCGAAAACGTTGAAAATCATTTTGAATTTGATATGATAAATAATTTGTTATGGTTGACTTTGAGACATTTGCGAGATGCT
ATTGATACACTGTTTCTAATGGTGTCAAGATTAATGCTAATAATTTGAGTGTGCTGGTGGACAATCTGCTGATTCAGTTAAGGTTTCTGATGATTTA
AGGATGAAAATGGCGTTGTACCTAGCCAAAATAAGGTTGGGATTCAGTACATGGATGGAAGGACCTTCTAATTTATGCTCGTTTCAGAAAA
GACGATGATGGGACTTTGGTGCACACAAACGTTCAACAACAAGTATGAGAGCTATTGCTCTCAATAAAGAACCCACCTGCTCTTTACAGGT
TCTGCTGCTATCGGTAAAGCCTATGCTTTAAGTTCAAGTAAATTTACTTATAGCTTTGTCCTAACAGATGGCATTCAATTTTATCAGATGCTAAA
AATGGTATTAAAGCAAATGCAATTTCAAGAGAAGGAGATTTGGTAGATTATGACAGCAGTATGGTGGTCAAGGGTTAAACAAATTTGATTTGCTAAG
TACAAAAGATCTTAAAGAAAATGGGACTGCGTTAACATTTTTAATTTATGATATAATAGAGTATTTATTTGCTCACTATTTTTTCTTTAGTGTA
TAAACTAAAGACTTCAATGATAGATATAAAGGAAAATTTATGTTACATAAATAAGATATTATTGAAACTGAAATTAGCGACATTAGCCATAGAGG
AATGGGTATTTGCCAAGTAGATGGCTTTGTTTTCTTTGTTGAAAATGCTTCTCCAGGTGAGATTATTAAGATGCGCGTCTGAAATACGTAAGCG
TATAGGATATGAAAAGTTFAGGAATAATTTAAGCACTTCTCTTCCAGGAAATGAGGATTTAGACTATACCTATTTAAGTACAGGGATTTGCTGATTT
GGGACATCTTACTTATGAACAACAGCTGTTATTTAAACAAAACAAGTAGCTGATAACCTTTATAAATTTGCTCATATATCTGATGTTTTAGTAGA
ACCTACTCTTTGGTATGACAAATCCCTTTGGCATAATGAAATAAAGCTCAGGTACAGGTTGCTGCTGTTGATGGACAGCTTAGAGACAGGTTTTTTTCAG
AAAAATTTACATACTCTGGTATCCATTTGAAGATTTAATTTAACTCAGAAAAGAGATTTGATGCTGATTAATTTTACAGGATTTTATTAAGAAA
ATTTGATGTTAAACCATATGACGAAGAGCAGCAATCTGGTTAATTTAGAAATCTCTGTTCTGCTCAGAGACATATACAGGGCAATTAATGTTGGT
TTTTGGTGAACAACGCTCTAAAATATTTCCGATTTGACCAATGATTTGAAAAGTTGGTGTCTGCTTTCTCTGTTGTTTCAATTTAGCAAAATAT
TAAATGATCGTAATAGCAAGTATTATTTGGGAAAAGAAATTTCTGACTCTATATGGTTCTGTATATTTAGGACCAAATGTTTAGGAAATACTTACGC
TATATCAGCCAAATCTTTTACCAGTTAATACTGAAATGGCTGAAAACCTGTACCAAAAAGCAATCGATTTTTGATTTAACTCAGAGGATAT
CGTTATTGATGCTTATCAGGTATGAGGAAATTTGCTTCTGTTAAAGCTTAGAATTTTAAACGAAAGAAATTTGTTGGTGAAGTTTGAAGGAGCAGT
AAGTGAATGCCAAAAGAAATGCTACTCGAAATGGGATACTAACAGTACCTATTTGCTGATTTGCTGATTGCGCTGAAAATGCAATTTGCAAGTGGCTTAAAGA
AGGTATAAACAACAGTCTTATAATGGTGTATCCACCAGAAAAGGATTAACGGAGAGTTTGGTATATTCTGCTGCCAAACAAGAGATAAAT
CACTTATATTTCTTGAATTTTCAAGCAATGGCGCGTGTATCAAACTTTTGAAGAATTTAGGTATCATTTAGTAAAAATTTCAACAGTAGACTT
ATTTCCCAATGACACATCATGTGGAGTGTGGCTCTGCTGTAAGCTTAGAATTTTTTAAACGAAAGAAATTTAAAGGCTTTAGATAATTCGA
CTGACCTTATCAAAAATAATCGAAGGGCTTCTACTTGGCATTTGCAACAACAGGAAATAGTTTGGCAACTATGCTGTTTGGTGAAGTTTGAAGGAGT
CTTCCAAAAGACATTACCAATAGCAGATGTCAGTCAAGTATCCAGAAATTTGAAATAGAAAGAGATGCCCTTCAAGAAATTTTTGACGATATGCTG
AAGACTTATACAACCTACCAAGAAATGAAAGATTTAATTTAACTCTGTTGAAGCGAACACTCTTAAGCAAGAGACAGAAGAAAATACTTTGAAAGA
CTGTAGACTTAAACATAAGTAAAATAAACCATATGATATGATACTGCTTTTCTTATGTTTTTGTGTAAAATAAATAAGGAAATTTTTATAC
TTTATTTGAGGTTTCTTATGAAAGAAAGTTTAGTGAGTGTCTTTGGTTTTTGGGATTTACGATAACGTTAAACAGCTTAGGCTTAAGGCTTAAGGGG
CCAAAAGTAGCTTATACACAAGAGGGAATGACTGCTTTTCCGACAAAATAAAGATAAAGTCACTACTATTTCTATTGACGAGATTTCAAAAAGC

TTAGAAGGTAAGAAGCCGATTACTGTTAGTTTGTATATTTGATATTTGATGATACACTGCTTTTCCAGTAGTCAATATTTTCAATATGGTAAAGAATATGTAACCT
CCTGGATCGTTTGTATTTCTTTCATAAAACAAAATTTCTGGGATCTTTGTTGCAAAAAGGAGATCAAGATCCATTTCCAAAAGAAATGCTAAAAAAA
TTAATTGCTATGATCAAAAACGAGGAGATAAAATTTGTTTTTATAACAGGTAGGACAAAGAGGGTCAATGTATAAGGAGGGCGAGGTTGATAAAAACA
GCTAAAGCCCTTAGCTAAAGATTTTAAATTTAGACAACCAATTTGCTGTAAATTTATACAGGCGATAAAACCTAAAAAGCCATACAAATATGATAAATCA
TATTAATTAAGAATAATGGTTTCAGACATTCATTATGGAGATAGTGATGACATATTCATGCGAGCTAGGGAGGGCGTGTAGCAATTTAGAAAT
TTAAGAGCACCTAATTTCTACAAATCTACCTTTTACCAAGAGCTGAGGCTACCGTGAAGAGGTTCTCGAAAATTTCCAGTATCTTAGTATCTTTAG
TTACATAGTATTTATCTATCAATTTTTAGATTTGTAATAAGAAGTGCTAAAAAGTAGCAAAATCAATGATATGCTAAATAAGGGAAGTTGGAGTGT
TTAGATTTGATTTAATGACTGATCTTTCTCCCTCTCGGTAAACAAGAAGTTTTCTTACAAAATGCTGTCTAAAAAAATGGAATCAATTTTTTA
ATAACTCTTTGGCGTGAAACAAGAAATTTGTAATTCAGTCATCTAATTTCTATAATCAAACTTTTGGGGTGTTCCTGATCATTATTAATAATG
TATCAGAAAAGAGATGTTTTTTGAGAGTTTATGAAAATAAAGAAGAGTTGAAAGAGTTGTAATAAGTAAACAATTTGAGAAAATACATTTAGGAAATTA
ATAATATTTCCAGAGAATCTAAAAGATAAAAGAATTTGATGAAGTTGATAGAATCCAGCAGCCAACTTTCTTATCAGGTTGGCTGGCACTTGG
TTCTTAATGGGAAGAAGATGAAAAGAAAGGGACTTCAAGTAAAAACCCATCGGATAAATTTAAATGGAATCAACTTTGGTGAATTTATATCAGTGGT
TCACAGATACTTACGCTCATTATCTCTGCAAGAGTTGAAAGCAAAATTAATGAAAATTTAATTTCTATCTATGCAATGATTTGTTGGTGTAGT
AGGAAAGATTTTGAAGCCATATGAGAAAAGTGGGCTGATGAAAGCACTAAAAACGAGCAGCTTGGGAAGTGATAAAGTTTATTCATGTAATAACG
TTGCACCTTTTGGAACTTTTCAAACTAAAATCAGAAAATGGAAGAAGATAGTATTATAAATTTAATTTTTAACTTTAAAAAATTTTCAAAAAATGG
TTACCAAGGCCATAGAGAAGAAAATATCGTCTTTTCTTTTATAAAGTATTTAGATGAGGAAAAGAAAATTTATTTTTCTTAATCAAAATTTAAA
TTCTCAGCAGATGTAATATACTTGGCTATTTCTTCCAGGCTCTTTCAGTAAAGTCAATGATCTATCCAATTTAAAATAATACTTTTCAATTTGTGGAGA
TATAAATCAAGAGCAAAAGAATATGGAACCTTGAATGCTGTTTCCAGTTGTTTTTGTAAAGTCTGGTATATTCGGAATGTGTAATCTCTTTG
TATAGTTTTTAAATATGTTGTCAATATTTCCGAAAAAACAAGGATTTAAATAATTTCTTTATTTATATACATATAGCTAAGCATCTCCTTTAAGACC
ACTTCTTCAATATAATAATCATTTTAAAATTTTTGTTGATATCATCAAAGATTTATAAATAAGACTCCCTAAGGAAGTCTCTTTTGAATTTGTA
TGATTATAGAAAAGATTTCTTACTAAGTCGAGCTTTTTTTGCTAAATCGTAACTTTTAAATTTGCTCAAAGCTCCTCATCTTTAAACAATTTCTGAGAAA
GCTTTTTAAAATTTTAAAGCTTGTATCTGAACTTACCAATATACATCTCTTATATAAATCTTAAAGTTTATAAATTTTATCGAATGTTGATT
ATACAATACAAATTTCAATAATAGTTTACATTTATCGAGATAATGTAACACAGTAAACCTTAAAAAAGTAAAAATAGATAAATTTTATTGGTTAA
TCATTTTACTTTTGAAGAGGAGAGAAGTTATGCTTAGGAAGTATAAGCAAGAAATATAATGTCGCACATACGAAACAGCGTTTTTTCGATTAA
GAATTTCAAATTTGGTGTAGCATCGGTATTAATTTGGATTGACATTTTACAGGAATGATAGTATCTGTTTTTGGCGGATGATCAAGCATTTATG
TACTGAGGTACCACAACAGCTGGTCAAAACCGGAAGTTACTGTTTACAGCCCTCTTTCAGATGTAAACAAGTCTTGCAGACAGATTTTGGCAGACAGATCGTCAACTC
AGCAGTGTATCAACAGATGATCTCTTCTAATCTTACAGATACTCAGCGGAGCATGCTGATAGGATAGAAATGAGATGCAAGCGGTTCCAGTGCACACA
CGAAAAGAAGCAAATAAAACATTTCCGAGTTACTTCTTCCACATCTGAAATTCACAGAGTGGACTAATGTCAAATAAGTAGACAGAAAACCGTG
TTATTTTATGCGTTAAATAATTTTTCTTCTTCTGTATAGGGTTAGTCTCAGATAGCCGATGTTGGGATGTAATTTGTTATAAATAATTTCTCAAT
GTATTTCAAAGCAGTCTAATTTGAACTTTGATATTTGATAATGTTTTGATAATGTTTTCCGTTGTTTTGTTGCTATGCTTTAAATCTGAAAATGCTTCAGTTAC
GGCATTATCATAAGGATATCCAGGTTTAGAAAAGAATGCAATGATATTTGTTGTCATCAATTTATTTTTCTTAAATTTCTGAACTTAAATTTGACACC
TTGGTCGGAATGAAAGAGAAGTTCCTTCAAATCTTCTTTTATTAAGAGCTAATTTAGAGTGTATCATGCTAACTTTGTCATCCATACGGTACT
CAATTTCAAAGCAATAATTTCTAGAAATAGAGATCAAGTATTTGCGCAGAGATAGATACATATTTCTTATATCAAATGAAATATAGGTGAAGTCAGT
AGACCATACTGATTAGTTTGTGAGGATAAATTTCTGTTTGGTAAAGTTTGGAGTACGTTTTTTGAGTCTTTTTAAGAGCTTTTTGTTGCTTT
AACGGTAGCCATTTTAGGGAGCCCATATTTCTCATCAGATGGTAAATTTCTTCTTCCAGAGATTTTTGTGTCGTAGTCTCTTTGAAGAATGACTTT
GATAGACTTCACACCAAGTCTTTGTTTGGCTTTGGTATAAATCTCAAGTATTTGTTTTTATAAATTTGATTATCCAATTTCTTTTTGAGGGCTT
ATGTTTTTAGAATTTTATAGTAAAGTGGAGCGATTTGACACGTAAACACGACAAAGGTTGTTGTTGCGGTGTTCAAAGCGTAAACCGATAGACAGCGGAG
GAGTCTTACTTTAAAGTTTTCATGAAATAGGCACTTCTTTTTTAGGATAAGGTTCTCTTCAAAGCTGCGCATACGTTTGTGAATCTTTGTAACCTTTGT
ATTTGCTTTGGCAGTAAGTACAGAATTTATCTTCAGTTTGAATTTGAGAGTACTGTTTTGATCCATTTTGCAGCGCAGAGAATGGATACCCATAGTCT
TTACAGAGTTTACAGTCTGATTTTTCCAGTTTGTATAAAGGTTAAACAAGAGATTTGTTGAATTTCTCATCATAGCGTTTAAATGTTGACATAGGTTGT
CCTTTCTGTTTTTGTGCTTTTTAAAACAGATTTGTAACACAAAGTTTTTGTCTACTTTTTATAGTATACATCCACCTTTGGCAATACAAAAGTTAGG
AGCAGATTAGTTAGGATGTGAGGAAAGTTTGTATTGAGAGGAGAAATCATCAAGTACTCATGAACAGTGTCAACTTTATTGACTGCTGAGGTTTGC
AAGAATTTGATTTGGAAGTCAATCAAAACACAGCCACTCAGTCGTGATTTTCCGTGAAAAGTATATGGGTTAGGAGGCTGCAATTTGTTTATCTGTTATC
GTACCAATCTCAAAAAGTCTTTCTAACAAGATTCAGAAATGAAATCAATTAATGAGCGGATTTGCTAAGAGCAATTTGTCAAAATTTCTCAGTCTATG
CTAGAAGAGTCTTCTTAAATCCCAATATGTCATTTGTCCAGATTAACACGGATTTGAAAATAACATCAATCAAAATTTGCGGTGCTATCAACCAAAGC
CATCTAATTTCTCAGGCTCAGTATCACTTTCTCATGAGAGCAGCTTTAAGCCCAACAGCAGGGGGTGTCTGATTTGGTAAAGTAAAGTAAGCAAAA
TCTCTCACAATTTTCCAGTAAATAAGAGCGTGTGTTGAGGATATAGGATTAACCTGGCCATAGTCGATGATGGTCACAAATGACCAATTTCCCCATA
AAAGGCCAACCAAACTTACCTGTGACCGTTTTTGTATGTC AACACCGATTTTTTGGATGTACCCCTTAAACATGCCCTTTGGTATCTGCAACAG
AGATAATATGACCAAAGGAAGATCACCGATGACTTTAACCGTAACTTTGTTATCGCCTTTTTGATTAGCCGTAATTTGATTAGCAATCAGG
TCCGACCAAGAGCAACTGTTGAAGACGACAAGGATAGTGTTTTTTCCGTAGCCAAATTAACAGTCTCGGTGCTATCGAGGACATAAGAACCTGAGG
CACCAGAGCAGAAATGATTTAATAATTTTTATCCATAACTTATGTTATAGCAAAAGAGAGAGTTTGATGTGAGCAGGAAATTTAAGATGATCTTCA
ACTAAAAGTAGTGCCAGTGGATTTTGAAGGTAACAAAAGAGTCTTCCGTTTAAACGAGAAGGCTCTTTTTAGTCGTTTCAGATGAAGGCAAAAG
GACGATGAAATAATCCGTACTTTCTATGGATTGCTATGTTACTGGCATGAGGTTCTCAGATATTTAGTAAGATATCTGTTTGAAGATATTTCCACG
TATTTTTTAAAGGTTTTAAGAAAATGTTGGTGTGCTGTAATAATGTAATAATTTCCGTTACTTTCCCAATCCGTTCCCTTTGCGAGTATGTTG
CCCTCCTTAAATTTTTGCTTTTAGAATATAACTTTTGCAGGAATGTCAGAGTATTTTTTAAAACCTGAGCGCTAAGTGGGAATCTGAGATATATAGG
TAGTTGGCAATATCAGATCTTTGAGTTTGGAGTAGAGGTTGTTGCCACATAATGGAGAATACTATTGTACATTTTGTCTTGTGTCAGAGATGCTC
TTATTGGTTAAGGATTCGAAAATCAATAAGAGCTGCACAGCGAATTTCTTGAACATCAATAAGATCAGGAGCCTCTTCTTTAAAGCCATATAG
TGCTTTACCAGCGCATAAATTTAGCCATCAGTATTTCTCGAACTTAAATCTTAGTAAATTTTGTAAAGTAAACAAGTAAAGTTCTTTTCA
GCTTTTAGGGCAGGATTTGAAGATGAGGTAACAATGGAGGCGCATTAATTTCTTCTGCTTTAAACAGTTGAGTTACCCAGCTTAAACGAGA
TCAATAATGAGATTTGATGTTTAAACAGTGGTAACTGAAAAGAGTTTTTCTTAGTATGTTTGGTGAAGAACAATATCAGGATCCGCAACA
ATCTGTTCTGACTCTTCTAATAAATGATTTGATGACTTGTGCAACTTAGCCTCAAACTGTGTTTGGAAAAGGCATCGATAGACACAAAGACATA
CGTATACTGTTAGTGAAGAAACAAGGACAAGCTTTATATAGGATAAGATTTCTTTTATACGATGAGAAAATTTGTTAGAAAGCGACTGGAT
AACTGTTCTGCTTGTGATATCAGGCTATAGGATAAATTTGTTCCAAATAGCAATAAAGATATGACAGACAGGAAATTTAAGATGATCTTCA
AAAAGACCCTCATAAACAGTGTATCTTGGTTATAAGGGATAGCTAAATGTTTTAAAACCTGATAGTAAAGCAACAGATAGTCTTCTGTTACCATAT
AACTGAAAGGATTTCTTGTCTCGTGAATGCTGAAATAGGTTAGTTGAGATATGGTATGCAATGTTTGAACATGTTTAAAATCGAATGTAACCATT
TGATAGACCCCTTCAATATCAATTTCTAGAATTTTTCTTAGGTTGTAAGACTACAAAATAAATGATGAAAACCAACTGTTCTGTGTATACACT
AAAAGACACCGTAAATTTAGCAACTCTCTTCACTCTTCCACTTATATACTATTTATACTAATAATTTAATGACAAAATAAGGATGATTTGTTAAAATA
TAACTTTGAAAATCCACATATATTTTAACTTCCGTTGAAAAAATAAATAAATAAGTAAAAATAAACCAAGATTTAAAATAAGCAAAATTTTT
AAGAAAATCTGTGCTAAACTTTAATAGTTTTTGTGCTTAAATAATAATCAGCACCTTACAAAAGACAAAGGGAAAAGCGAGGAGAGAACTTTAATGAA
ATTATCGAAGAAGTATTTGTTTTCCGCTGTCTGTTTTAAAACAAAGTGGCGGGTCAACTGTTGAACAGAGTACTGTTTCCGACAGTGAATGATAT
TGTAAAGAGCTGCAAGTGTACAAGAACCGCCAGCGAAAGCAAGCTAATAATTTAATAAATTAACAAGCTGATGTTATAAATCGGAAATTTAAGATTA
TAATGGTGGTATCGAGAATAAAGACGGCGAAGTAATATCTAACTATGCTAACTTGGTGACAAATGTAAGGTTTGCAGGTTGTACAGTTTAAACG
TTATAAAGTCAAGACGATATTTCTGTTGATGAAATGAAAATAATGCAACAGTGAAGCAGCAGATGCAAAAGTTGGAAAGCATTCTTGAGAAGG
TGTGACTCTACCTCAAAAACCTAATGCTCAAGGTTGGTGTGCTGCTGATGCTTGGATTCAAAAAGTAAATGTTGAGATACTGTATGTAAGAAGTTAAA
GAATTTCACTTCAAACATTTACCAAAGCTTATGCTGACCGTTTGTGTTGGAATTTACAGTGTGCTAACTCTACAGGTCAGGTTTCTTTGTAAGT
TAATATTTACCCTAAAACCGTTGTAACCTGATGAAACAAAACAGATAAAGATGTTAAAATAATAGGTCAGGACGATGCAAGTTTACAGATTTAGG
AGAATTTCAATGTTCTTGAATCTCAATCCCTGCCAATTTAGGTTACTGATAAATTTGCAGATGGCTTGACTTA

TAAATCTGTTGGAAAAATCAAGATTGGTTGCGAAAACTGAATAGAGATGAGCCTACTACTATTGATGAACCAACAGTTGATAACCAAAATACATT
AAAAATACGTTTAAACAGAGAAATTTAAAGAAATTGCTGAGCTACTTAAAGGAATGACCCCTTGTAAAAATCAAGATGCTCTTGATAAAGCTAC
TGCAAAATACAGATGATGCGGCATTTTGGAAATCCAGTTGCATCAACTATTAATGAAAAAGCAGTTTATAGGAAAGCAATTGAAAAATCTTTTGA
ACTTCAATATGACCATACTCCTGATAAAGCTGACAACTCAAACCACTAATCCTCCAAGAAAAACAGAAAGTTTCACTACTGGTGGGAAACGATTTTGT
AAAGAAAGACTCAACAGAAACAACAACACTAGGTGGTGTGAGTTTGTATTGTTGGCTTCTGATGGGACAGCACTAAAATGGACAGATGCTCTTAT
TAAGCGAATACTAAATAAACTATATTTGCTGGGAAAGCTTTACTGGGCAACCAATCAAATGAAATCACATACAGACCGGTACGTTTGATGATTA
AGGTTTGGCTTATGCAGTTGATGCGAATGCAGAGGTTACAGCAGTAACTTACAAATTAAGAAACAAGCACCAGAGGTTTATGTAATCCCTGA
TAAAGAAATCGAGTTTACAGTATCAAAACATCTTATAATACAAAACCAACTGACATCACGGTTGATAGTGTCTGATGCAACACCTGATAACAATTA
AAACAACAACCGTCTTCAATCCCTAATCTGGTGGTATTGGTACGGCTATCTTTGTGCTATCGGTGCTGCGGTGATGGCTTTTGTGTTAAGGG
GATGAAGCTGTCTAAAAGATAAATAAAAGCTACTTCTTAAAGTAACTATGTTAAGATAACATGTTTAAAGAAAGAGAAATAGCCTTATTTCTTTTGTGCT
TTTTAAAAATAAGGAACATCATGAAACAAAATTAATACTTATGTTTCTTTTCTGTTGATGTTAGGACTATGTTTGGAAATAGCCAACTGTTT
TAGCGCAAGAACTCATCAGTTGACGATTGTTCATCTTGAAGCAAGGGATATGATCGTCCAAATCCACAGTTGGAGATGCCCCTAAAGAAAGGGA
CTCAATTGAAGGACTACTCTATCAGTTGTACCAATTAATACTCAAGTGGCGATTTGTGGCAGATTTGGAATTTCCCTAATACTACAGAAAT
TGAAGAAACAGCGGCAAGTTTGAAGCCACTACTAATCAACAGGAAAGGCTACATTTAAACCAACTACCAAGATGGAATTTTATGTTGCTGG
CGGTTAAAGCCGGTGAAGAAATCGTAATGTCTCAGCTTTCTGTTGACTTGTCTGAGGATAAAGTGAATTTATCCTAAAATCATCTGGTCCACAG
GTGAGTTGGACTTGCCTAAAGTTGGTGTGGATGTTGATACAAAAACCCTAGCAGGCGTTGTCTTTGAACTTATGAAAAGAAATGGTAGGACTC
CTATTCTGTGAAAAATGGGGTGCATTTCTCAAGATAATGACGCTGCAAAACATTTAGAAACAGATTTCATCAGGGCATATCAGAAATTTCCGGGCTCA
TCCATGGGGACTATGTCTTAAAGAAATCGAGACACAGTCAAGGATATCAGATCGGACAGGACAGAGATGCTGTGATGATGAAAAATCAAAACAG
TAAACAGTAACGATTGAAAAATAAAAGTTCCGACACCTAAAGTGCATCTCGAGGAGGTTTATTTCCAAAAACAGGTGAGCAACAGGCAATGGCAC
TTGTAATATTGGTGGTATTTTAAATGCTTTAGCCCTACGATTACTATCAAAACATCGGAAACATCAAATAAGGATTGAGCATGGACAAAAATCA
AAAAATCTCTAGCTACGAATATTCGTATATGGATTTTCTGTTTAAATTTTCTAGCCGGTTCCTTTGTTTGGCAATTTCCCATCGTTAGTCAGGTT
ATGACTTTTCAAGCTCTCAGCCCAATTAATGCTTTTAAAGAAAGTCTTTTACCAAGATTTGACCGGGTGGAGATTAATCCGGCTTTAGAAATGTCT
TATGCTTAAAGCCCTATAGCAGGTTGCCAAAACTAATGGCGAAATTCAGCGCTTAAAGACCCCTACTCTGCTGTAACAAAAGCAGGACGGGCTC
GTTGAGTACGCCCGCATGTCTGAAGTCAAAGAACAAATAGGTCATGTGATTTTCCAAGAAATAATCAGGATATCCCTATTTACGCTGGCTCTGTG
GAAGAAAATCTTCAGAGGGGGCTTGGACATTTAGAGGGGACAGCTTCCAGTCCGTGGTGGTGAATCAACTCATGCCCTTCTAACTGCCCATCGAGG
TACCAACCGGCCAAGTATTTACCAATTTAGACCAAGGTAACAGTAGGTGACCGTTTACATTGAAACACATCGCGGGAAGAAATGCTTTATCAGGTA
GACCAAAATCAAAGTTATTCGCCCTGATCAGTTAGAGGATTTGACTGTGATTAAGGAAAGATCACGTCACCCCTAATACTTGCACACTTATATG
ATAATAGTCATCGCCCTCTCGTTTCGAGGCAAGCGAATTCCTTATGTGAAAAACAGTGCAGAAAGATTCAAAGACCTTCAGGCAACAACATAC
CTAACCTATGCTATGTGGTGTCTTGGACTTATCTGTCTGCTTCTCATTTGGTTTAAAGACGAAACAGAAAGAGCGGAGAAAGAAATGAA
AAGCGGCTAGTCAAATAGTCACAAATTTCAAAAATAATAAACTCAGAACTCAGACCCCTGTTTGTGATGGAAAGTCTGATTTCTTATTTCCGATTG
GAGCCAGGTAAGTTACTACTCTTCCCATCAAAATAATTAATCAAATTAAGCCGAAAGTTCGTAAGATTTGATACTAATACCGTTGAACAGCAGT
CGCTTTAGCTAATGCTTACAAATGACAGCTTATCAAGGAATCCCTTGTCTATAGACCTTTTACCAGTAAGCAAAAAGAGGTTTGGAGAGATATGC
TCGTATGCTTGAAGTTCATGACAAATAGGTCATGTGGCAATCCCAAGTATTTGGGTTGATATTCCAATTTATGCTTGAACAAAAGCAAACTGTGCT
TCAGAAAGGTTAGTGGGCTTTGGAGGAACCAAGTCTTCAGTGGGAGGTTTGTCAACCTTCAGTACTAATGCTGCCACCGTGGCTTGCACACG
TAGGCTATTTACCGACTTAAATAAAGTTAAAGAAAGGCCAGTTTCTTATGTGACGAACATCAAGGAAACACTTGCCTACAAAAGTCTGCTCTATCAA
AGTTGTGGATCCACAGCTTTAAGTGGTTAAGATTGTCAATGGTAAGGATTTATATAACCTTGTGACTTGCACACCTTACATGATCAATAGTCA
TCGCTCTTGTGTTAAAGGAGAGCGTATTCCTTATGATCTACCGGAGCGGAAAGCAAAAGAACAAACCGTACAAGATTATCGTTTGTCTACTGAT
GTTGAAGTACTACTAGTATTTAATTTGACTCTTCATCGTTATGATGATGAGAGAGTGGATGGATGCAACTCGTCAATAACAGTGTGTGTAATGCT
TACTTATCAAATAGGTGACTAATGATGATGTTGAAATGATGTTTGAATGATGTTTGAAGGGAAGAAATGAAAAAGAGACAAAATAATGAGGAGGTTATCA
GTTACTTTACTAATCTGTCCCAAATCCATTTGGTATATTTGGTACAAGGTGAACCCAAAGATACCAATCAAGCACTTGGAAAAGTAAATGTTAAA
AAAACGGGAGACAATGCTACACCATTAGGCAAGCGACTTTTGTGTTAAAAATGACAAATGATAAGTACAGAAACAGTACAGAAACCGGTAGAGGGT
TCTGGAGAAGCAACCTTTGAAAACATAAAACCTGGAGACTACACATTAAGAGAAGAAACAGCACCAATTTGGTTATAAAAAATCTGATAAAACCTGG
AAATTTAAAGTTGACAGATAACCGAGCAACAATTAATCGAGGTTATGGATGCAGATAAAGCAGAGAAACGAAAAGAAAGTTTGAATGCCAAATATCCA
AAATCAGCTATTTATGAGGATACAAAAGAAATTAACCATTAGTTAATGTAGAGGTTTCAAAGTTGGTGAACAAATCAAAGCATTGAATCCAATA
AATGGAAGAAAGTGGTCGAAGAGAGATTGCTGAAGTTGGTTATCAAAAAAATTAAGGGTCAATGATCTCGATAAGAAATAAATAAATAAATGAA
TTAACTGTTGAGGTTAAACCACTGTTGAAACGAAAGAACTTAATCAACCTAGATGTCGTTTGTCTATTAGATAATTCAAATGATGATAAAT
TAAAGAGCCAAATAATTTCTCAAAGAGCATTAAAAGCTGGGGAAGCTTTGAAAAGCTGATTGATAAAAATACATCAAATAAGACAAATAGAGTGTAGT
CTTTGTGACATATGCCTCAACCAATTTTGTAGTGTACTGAAAGCAGCCGATCAAAGGGAGTTGCCGATCAAATGGTAAAGCGCTGAATGATAGTGT
TCATGGGATTTATATAAAACTACTTTTACAGCAACTACACATAATACAGTTATTTAAATTTAAACAAATGATGCTAACGAAGTTAATATTTAAAG
TCAAGAAATTCAAAGGAAAGCGGAGCATAATAATGGGATCGCAGCTCTATCAATTTGGTGGCAGCATTTACTCAAAGAGCTCTAATGAAAGCAAA
GAAATTTAGAGACCAAAAGTTTCAACTTCAGATAGAAAAAATTTTCTGGGTTAGGCAAAATTTGTTCCAGAGGGAGTGTATTACAAACAAGAA
GATGGTAAAAATTTATTTAAAGCACTTCAAGATGGTAACTATAAATTTATGAAATTTCAAGTCCAGATGGCTATATAGAGGTTAAAAAGAACTT
GTTGTGACATTTCAAAATCAAATGAGAAAGTTACGAACTCCTGAAACAGGAGATTTGTCAAAACAGGGGAAATTTGATCAATGATGATTTACGTTT
AAGACATCTCAAACCTCAAATCAATCATTTGAACCTTAGGAAAGTGGACAAAAGTAGTTCTTACCTATGATGTACGTTTAAAAGATAACTATATA
AGTAACAAATTTTCAAATCAAAATAATCGTACACGCTAAGTCCGAAGAGTGAAGGAAAGCAAAATACTATTCGTGATTTCCCAAATTTCCCAAAT
CGTGATGTTCTGGTACTTTCCGGTACTAACCTCAGTAATCAGAAAGAAATGGGTGAGGTTGAATTTATTAAGTTTAAAGATAAAGCAAACTCAGAA
TCTGCTTTGGGACTAAGTTTCAACTTCAGATAGAAAAAATTTTCTGGGTTAGGCAAAATTTGTTCCAGAGGGAGTGTATTACAAACAAGAA
GATGGTAAAAATTTATTTAAAGCACTTCAAGATGGTAACTATAAATTTATGAAATTTCAAGTCCAGATGGCTATATAGAGGTTAAAAAGAACTT
GTTGTGACATTTCAAAATCAAATGAGAAAGTTACGAACTCCTGAAACAGGAGATTCGAACTGAAAGCAAGGAAATTTGATCAATGATTTAGTGTCT
AAACATCTTATTTCAACACTCCTCAAACGCGCCACCGGTTTTCTTAAACAGGGGAAATTTGGTCAAAATGCTATATTTAGTTGGTCTTACT
TTTTATGATACTTACATTTGTTCTTTCCGTCGTAACAAATTTGATAGGTGCTGTGAAATTTAAATAAATAGAAAGTACTGATTTGGCTTTTCC
CTATTGTCAGTCAAGTTAGTTATTTATCAAGCTTCTCATGCCAAATTTAATGCTTTTAAAGAACAGTTTCAACCAATTGACCGTACGGAGATTCAAC
GACGGTTAGGCTGGCTAAGCCTACAAATGCTAGTATTTCTGAAACAAGTAGTCAGTCAATCTGTGCTGAGAGATTCTATTTCTGAGGAGC
AAAAAGGCAAGGTTGAACTGAAATACGCTAGGATGTTAAGAACTCAGAGAGGAGGTTGACCATGATGATGATCCAAAAATCAATCAGGATTTCCAAAT
CTACGCTGGTTCAGAAAGGACAAATCTGCAACCGGGAGTTGGTCACTAGAAAGGATAAGTTTGGGATGAGGAAATTTGCGGATGGAGGCTTACACTGCGCTT
GACGGTCAAAGAGGATGCGCAGCTGCTCGGTTGTTTGGGATTTGGATAAGATGAAAAAGGTTGATTTTATTTTATGTTACCAATCTGAAAGAAAC
CTTGGCTTATCAAGTGGATGCTATCATGGTATTGAACCTAGCCAATTGGATGCCGTGAGCAATGAAAGAGGATAAGGATTTAGTTACCTTCTGAC
CTGTACACCTTATATGGGCTCTTTGTCAACTGTAATGGGTGACTTATCATTAACAACAGAGAGAACTCAGCTTGGTTCTCTCTCTTTTGGATGTT
CAAAGCGATGGAATTTGCTTTTAAATTTTAAAGTTGCGAAAGCAAGGCTTGTGCTTGTGATGCTTTGATAAGCTTGTGGCTGCTTAA
TTTTGGCAATGAAAGGATAGCTGAGGGCGTTTGTGAAAGGTTTGTACTTTCATGAAAGTCTTAAAGGCTTAAAGACCAATTTAAAGCAGAAATGCGCAGT
GTTACGTTATCATCTATGAAAGCTAAAGAAATTCAGTTGTTGCTTTTCTTAGAAATGAAAGAGATGAGCTGATAAAGGTCGTTATAATAGCGGAGC

AATCTATTGCGTTGGATCATTAGTTTGTCTATCCATTTGCTTTTACAGCTTATATCCCCTGCTTACTTCTTACAAGATAGAAAATGTCTATTTT
 AATATTGGTGGGTTATCTTGATTTCTTTGATTTCTTTTATGGTATCACTAATACTTTGGCATAAAGGAGTAGAAGTATATGAGAGTGGGGTTCT
 TGATTAGTAAGGCAAGCCATTAATTTTTTTGAGTGTTTAGAAGTTTATAGCTTACTAACCCTAGCTTTGTTAGTGTATGATATCTCCCTTATAGGCA
 TCTAGTGAATTTTTGTTTTTACTGTCCACTATAAGGGAGTATATCAGGTGAAGGGACTATTAGTGTGAGAAATAATGTCCCTCATAGAGCA
 ATAATTTACCATATCTTTTCAAAAATAAAGTTAAAAACCGCTTTAGTAGTGTCTTTAAGAGCGTTTTTTGGTCTATAAAAAGTGAACCAATGTTCCAG
 ATGTCATTTATGAAAGTGTGACAAAGATGAAATACTTTGTTACTATTTTAAACATAAATAATGATATTTTAAATAGAGTGTGAATTTATAATTAAT
 TTTATAATGTTTATTTAAATTTAAACTAATGTTTATAGCAGTGTCTTACTCATGATTTTGTGAATTTCAACACTTAAGTCATGACCTCATTTTAA
 GAGTTTCAGACGACACAGAAAGGAAGAAAACATAAGAAAGGCAATGCACGGCTTTGTCATAGTAGTGTTTGAAGTAGATGTTTAGAAAATATTTTAT
 TTTCCAAACGATCTGATATCAGAGCGAAGATGATTAGTTGAAGGTGATAATATGGGACGTTCTAATATTTTGGTGTGATGAAACCAATGTTCTGAT
 AATCAATGTGGCTTGTATAAAAACCGCGCTTAAAGACAAGTTACTATTAGTAGTCCAACTGGTTGGAAATATAGGTATTCTGAGTTTCTTACGGAA
 GGTGGTGTATATCAAAAGGAGAAACCTTGTGGAGTTATAACCTTAGGAATTTCTTATGAATATAAAAGTTATGGGGATATCAAAAGTAATCAAG
 AAGTACTGTGCTGATGGCAGTGTGTTGATTTAATACATGCCAATACTAATAAGTGAAGGATTTGAATAATGAAAACAGTAAATAATATATGGAGGAC
 AGGTTAATGTTTTCAGTCAAAAACCTTTGTCACACTAGTTTAAACCTCAAAAAGTGAATTTCTTTTCAAAAGTCAAGCAACTGATTTTAGAATCAT
 ATCAGTTAATGATGGATGTCATTAACCAACAGGTAAGTTTAGACAATGTTTATGCGTCTATGTTAGCAAAATTTTTTATAAATGATTTGGCTAACAA
 ACGATGAAAAAATAGTATCTGGGATAGGATTTTCAGCTCATAGCGCCGTTATTTCAATGTGTTATATGCTAGTGGTAGTACTAGTTTGTAAAACA
 TTATTCACTTTATTAACCGTGTGCCCCAATTTATAGAAAATGTCATGTGTCTGAAGAGCTTTGGCTTTTGTAGTGTGAAAACATTTGATATGTTT
 TAAGGATGTTTTAAAGAACAGTCTGAGAAAGTAAATTTAGCTATTATTAATGATAGAGTGTGTTAATGCTATGAGAGTGTGTTAATGCTAACCCGTT
 CTTTCTTTGATGACGTGATGACTAACAAAGGTTATTTTTATAAATTAAGCAGTTAGGCGTAAAGCACCATATCATACTGATTTTTTAAATGAAT
 CTAAGAGCAGTATAAACAATTGATGAAAGCCTAGATATTTTCGCAAAATGATGACTATGACTATATTTTTCATTGTGATCAATTTGGTAGATGAAA
 TTTTATATCAGTGGACCAATCTCTTTAACTGGCGTGCATTAAGGAACTATCATAGAAAAGGATGCGGAGATTATGATATTTCTCCTAATAGTGT
 TTATTTCTAGTGTGCAAAAACCTTTGCAAGAGGGGAGGAAACAGTTATGAAAGTAGCAATAGTTACTGGTGTACCAAGGATGCTTAAGGCAAGACT
 TATTACAAAAGAGTTATACAAAGAGGTTACAAAGTCAATGCTATTTAATAGCAATGCTTAAGGCAAGACTTTTCAAGAGGAGGTTTACAAA
 ATTAGAGCTTTATAAATGCAATATTTTCAGATGCAAAAGCAGTACAAAATTTGGTACTAAAATTTTTAGAGAATATGGCGGATTTGATTTGTTAGT
 TAATAATGCTGGTATTTGTTAGAGATGGCTTTTTCTTGTATGTCCTAAGGAAAATGATGATGATGCTTAAACATAAATATATGGGGCTAGTTAA
 CATGATAAAGCAGTGTGCAAAAACCTTTGCAAGGCTATGAAAGCTTATCAAAATTTTCTCAACTAGTGTGATAGCAGGGCAGATAGG
 GCAAGCGAATTTTTCAGCAACGAAAGGCGCTATCTTTCCATTACTAAAACCTTTAGCGAAAAGAAATTTGCAATCAGATGATTAACGATTAATGTTGT
 AAGTCCAGGATTCATTGAAACAGATATGACAAATGAATTTGCAAAAATAAGAGAGCTAAAAGAGCATCTTATTTCTTAAAAGGTTTGGACAACC
 TGAAGAGGTTGGCTTTGGCTCGTAAGCTTTTTAGCAAGTGAAGAGGCAAACTATATTAACAGGAAAATAATTTGTGATTTGATGGAGGAATGATTAATGA
 TTAATCGGCTGAAGAAGTAAAATAATAAAAACCGTCAAGAGTGAATTTGATGAAATTAAGGTAATTTAGATGACTCTTAAATGTTGGATTTG
 ATAAAGATCTGATTAATGATCAACCAATTTATTTGGTCTGGATTTAGTACTAGACTCTATTGATGCGCTAGAACTGATTAAGGATTTTCAACAA
 CGTTTGGTGTGAACATAATGATGATGATATTTCAATATTTATCATCAGTAAATAGACTAGCAGATTTTGTGATTTGAAAATAGTGGAGATAAGATG
 ACCAAGCTAAGTAGTGAAGAAATATAAAAATGTTACCTCATCGCTATCCGTTTCTAATGGTGGATAGAGTGCAGAGTTATAAAAAGGATATCAT
 GAATGTCGAGAATTAATCTATCAACGAACTTTACTTTCAAGGCAATTTTCCAAACGCTCTTATAGTTCCGGGTGTTTTGATGATTTGATGAGTGA
 GCTCAATCTGACGCTTTTATTTATTTTATAGTCACTTGAAGTGTAGCTTTCCCTCTCTTTGATGAATTAACAGCAGAGAAAATGACGAAAAGGTA
 GGTATTTTAGCCAGTGTGAAGAATTTCAAATTTCAAGAAAATTTGTTACTCCAGGAGACCAGCTAAACATTAATGTAATCTCAATCAAAAATGGGG
 CATCTTTTAGAAAATCAAGTCTGTTATTAGAGATGAGAAATAAAAAGAGGTTGCTTCAGGAAGGATGTTGGTATCAGAAAATGGAATTTAACTCAA
 AAATAATGGAAAATAATGTTCTTTTGAAGCAATTTGAGAGCAATTAATCTCATCTTTGAAGAGGGAAAATTTTTAGGCTCTTTGGCCTCTTTGGCCTAATGG
 AGCTGGTAAAACAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTT
 TAAAGATTTTATCGTCAATTTGGTATTTGCTTTCCAAAGTAACTCGCTTAGATGATAATTTAACGGTTGAGGAAAATCTAATTTCTAGAGGTGCTTT
 GTACGGTTATCTAATCAAGTACGTAATCGCTTAAAGATCTTCAAACGTAATCTAGATATCACAGCAATAAAAAAACAATAATGGCAGTTT
 ATCAGGAGGTCAAAACGAAAAGTTGATATTCGACGGCTTTGCTCCCAACCTTTCTATTTATTTAGATGAACCAACGACTGGTTTATAGACCC
 TCAATCTCGTCCGATTTTGGGATGCTATTCGCAACAATAAATCAACAATCGCAGATGACAGTTGATCTAATTAATCTCAATTTGAAAGAAATGCT
 TGCTTGTGATGTTTTAAATGTTCTTATTGAAGGAAACATTTATTTATTCGGGAGATATAAAAAGCTTTATTTAGCAACATTTCCACAACAACTTGAA
 TGTGGTATTTGAAACGAGAAAAGTCAATAGACCACTTTTCGATAGCTGATTTTGTATAAATGTCAAAGTCTTTTCAAGGAGGAGATAGTATTTAA
 GGATTTTCTGTTGAGGAAATGATGAGGTTATCTCAGACAATCAAGATAAATCTATTTAGAGACATTTAATGTTGAATTTCAAGTATTTCAAGTATTTAGG
 GCGTATCTCAACTGCTTTAGAGAAAAGGAAAGGAAAACAACTTTTGAACATAATTTTCAAGAAATTTTCAACGCGAATCGTTAGGCT
 TTTTCATGCTTTTTTATCAGTTATTTATCTTAATTTTGGTCTATCAGATTTTCTTTGGGAAAATTTCAATTAGATGCTATAAAAAGCAGCATTTAGGGA
 GTAATACAGTATCCAGTGAATACTATTTCAATGTTAATTTATGGCTCATTTGACGCTTTTACGACTATTTTCAATGACTAGTACATTTAGGTGCTT
 TTGGAGTTATGGTGTCCGACAAGAAAATAAATTAAGTGAAGTAAAGTCACTTAAAGTCACTTATATCAAAATCAAAATGAAATTTGCTATGCTATAT
 TTGGCGTTTTTATTTGGTATTTGTCATGACATTTCTCTGATCTTTGAGTCTAGGATTTTAAACGGCTTTAACTTTCTGCTAGTACTAGTAT
 TGGATTTTAACTATTTTAGGGATCGTTTCTTAGGGACTGTTTTATCTGCGGCGATGATTTTACCTATTTTAGCCCTTTATTTCACTAGTTCAG
 CTTTTACGACTCTTAGCACAATTTGAGGACTTTTTATTTGTTTTTATTTAGGATATATCTCTCAATTTGGCTCGGTAGAAAAGCATTACAACAG
 TTATGACATGTTTCCATTTGACTCAAATCAATTTCTTTTGAACAGGCTTTAATGAAAGGTTCTATTTGCGAAGGTTATTTGACAAAGCCAAACGAA
 CCACTGCTCTCAACTATAAAGAAATCATATGGTGTGTTTTGCGTAAATGCTGATGGAGAAAGGCTGAGTAACTCTTTTATGTTGATTTATATCATG
 CCTCATTTCTTATTTTATTTGCAATTCATTTTATTTAATAAAGGTTAAAATAAAGAAAGTATGATAAATAAAGATTTCTGAAGCTTCTTTAGA
 AGATTTATTTGAAGTGGTTCAATTTATTTAATAGGAATCATGTTTATCAATTTCCAGACGGTAGGCCTTTAACTGTTGATGACCTTTGATTTAACGTT
 AAGTTGAAATAGTAGCTTTTAGTGGTTTTCTTTAATTTGATTTTTCGAAACCTTTTGGACAAGAAATAGTTGTAAGAAAGAAAGAAATACATCAATGTTTCTA
 TCAAGGTGCTTTAATTTGAGAAAATCATGACATTTACAAGTGAAGAAAGAAATCACTTGTGTTTATAAATGTAATCAAAAGGCTTAAAGATGTTCC
 AAAATTTATGAAACAGACTTTCAAGTTTACTGCAAGAGCAGTTGATTTAGAGATAGTGAAGGTTATCTTGTGATGTTCCAGGAAGTTACCCGAT
 TGAGCATGATGATTTTCTCGAGCAGATAAGTTTGAAGATAGACAATCCATTTATCTCCGAAATGAAGTAAATGATTTTCTTATTTCTCTCTC
 TGGCAAGGACAGCAATCAAAATGCAATTTAGACCTTATGCTTATTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
 AGCATCATCGGAGGAGGCGTTAATCAATCTAAAAAACAGCCTAATGAGGACAGCAACTTACCAAGCGTCAAGCACTGACCTTTTAAACATATCTC
 TAACCTAACATTTAGAAGAAAGAGGAGGATTTAGGATCAAGAGAAATGATAGCTAACAGAAAGCATTATCTTAGTCAAACTGTTTGTAGCCTATAA
 TCAGATGTTTTGCTCAAGAAATGAAATTTCAAGACAGTGAATTTATATTTCTTTTGGATTTATCGAATTTAGAGGAAAAGTTTGTCCAAATCCG
 CCAAGGGGAAACATGTCAAATATGATAAATAAATCTATGTTTTGGAAAATGATTTAAAGTATGATTTAAAGTATGATTTAAAGGAACTCACCTTATGCTACAAA
 AATTTCTGCTAAAATGGAATTTTTATTTCTTCAAAAGAAACAACTATTTAAAATAAAGTATGATTTAAAGGAACTCACCTTATGCTACAAA
 TGTGAGCATTACAGAAATAGAAAGTGTGAAGAAAATGAATACTATTTATAAATACATTTGAGAACAGATAAAGGTTATAAAGTTTATGAGGGGTAT
 TTAATGAAATTTACTGTTGAAGAATGTTGAAGAACCTTAGACCTTGTGATTTCTAAGAATATTTGATTTGTCAGATACAGATCTTTGTGCTACTACT

TTTTACTCAATGAAGATGGAAACAGTTTATGATGATGTGACTTTCTACAAATTTGATGATAAAATTTGGTGGCTAGTCATAAAGCTTTGGATTCT
TATTTAGACCAACATCAATTTTACTATACCGTAACAGATATTTCTGACGAGTATAAAATGCTGCAAAATGAAGGAAGATATTCGGGAGAATTTGCT
CAGTCATTTTATGAATATGATATTTCAACACTTAATTTTCTGACTTTGATAGAGATGACTTATAAAGGTGAGAAAAGTTATCTTGTAGATTTGGT
TTTTCTGGAGAATTTGGCTATCAATTTTCTCACCATCTTCTATTTTGTACTTTTGGTTTCCGGATGTCTGTGAAGGATATAGCAGAGTATGGGGAT
GAACTTGATAGATAATTTAAGGTTTGAAGTGGGCAACCCATCTGATATTTCAACAAGAAGATATCTTTATATGAAATAGGTTATCTTTG
AATCTAGATTTTCAAAAGGAAGAAATTTAGAGGTCGCGATAGCTTGTAGAGCAATCAGATCAGCAACAGTTAAAAGTTGGATTTCTCAAG
GAAAACTCGCTTCAGGAACACCAGTGCTATTTGATGACCAAAATTTGGAAAGATTTTTTGGATAGCAGACGAGAAAAGACTCTTCGGAAAATTAC
CTAGTTTTGTATGATTGTTAAACCAACATATGCTCAATTCAGGAGTTACTTTTGTAAACAGAAATGGCCAAATTTTGAACAACAATCAAGCCCTTAT
TGTATCCAGAAAGTTGGAACAAAGATGAGCGTATATGTTAGTGAATAGGAATTTTCTTCTTTGGGAAAGAAATATAGCAGCATAAACAGC
ATCTCTCGACTTAAAAGGAAGAAATTTCTAAACATTTATATAAAATACGACTTCTATTTTGAATCTTATAACAGAAAGCATAAAGTACCCAG
AGGTTCTGAGCAATACAAAGATGAGACACGTAATTTTAAATTTGCTTTTACCGCTTTTGAAGAGGCTCTTGCTCTTCCAGGTGTTAATTTAAAG
CTTATCATAATATTGCTGTGTTTGGGACCTCACTTGGGGAAAGAGTGTCTCAAATGCCTTGTATCAATTTGAAGAAGGAGAGCGTCAAG
TATAGTCTAGTTTATAGAAAAGCATCTGTTTACCATATGCTGATGAAATGATGGCTTATCATGATTTGGGAGCTTCGTATGTTATTTCAA
CCGCTGTCTGCAAGTAATAAGCCGTAATATAGGAAACAATTTACTTCAAGATGGCGATTGTTGATTAGCTTATTTGGTGGCTGTGATGAGT
TAAGTGATATTTCTTTAGCAGGCTTACATCACTAGGAGCTTAAATACAGAAAATGGCATGTACGCCCTATCTTCTGAAAAGGAATCAATTTGG
GTGAGGGCGCTGTTTTGTTGTTCTTGTCAAAGATCAGTCTTACTAAATATGGAAAATTTATCGGTGGTCTTATCTTCCAGATGGTTATCATA
TAACAGCACCTAAGCCAAAGGGAAGGGGCGGCACAGATGCAAAGCAGCTAGTGCCTCAAGCAGGTATTGACTACAGTGAGATTGACTATATTA
ACGGTCCAGGTACAAAAGAAAGAAATTTCTAAACATTTATATAAAATACGACTTCTATTTTGAATTTTCCCAGCAAGCATTGACTTAACAGCCAG
GGCAACCGGTCATACTTAGGGGCTGAGGATTTATCGAATTTGATTAATTTGTTAGCGGCAATAGAGGAAACAGACTGTACCAGCAACTAAAATG
AGATTTGGGATAGAAAGTTTCCAGAAAATTTGTCTATCATCAAAGAGAGAAATACCCAATAAGAAATGCTTTAAATTTTTCGTTTGGCTTTGGTG
GAAATAATAGTGGTGTCTTATTTGTCATCTTTAGATTTCCCTTAGAAACCTTACCTGTAGAAACCTTACTGCTAGAGAAAATCTTAAATGGCTATCTTATCTGTG
CTTCTTCAAGATTAAGAAATGATCACTTTCTATAACCTATGAAAAGTCTTAGTAATTTCAACGCTTTTGAAGCATTTACGTTTGAAGGCTGAGC
CACCCAAAATGTCAACCAGCACAAATTTAGGAAAATGATGATTTTTCCAAAATGGTTGCGTAAACAACAGCTCAAGCATAATAGAAAAGCAATA
TTAATCTAAAAGCAAGATACTTCAAAGTAGGAATTTGATTTTCAACACTTTCTGACCAAGTTGAGGTTGTTGAAGTATTGAAAAGCAAATCA
CAACAGAAAGATGCACATGTTTCTGCTTCAAGATTTCCGTTTACAGTAATGAAATGCAGCAGCTGGTATGCTTCTATCATTTTAAAATAACAG
GTCTTTTATCTGATTTTCCAGAAATAGTGGAGCGCTGTGGTATCAATAAGTGAAGGAAATGATGCGTAACTAGCTACTAGATGTGATTCT
TTGTTTCTGCTAATCAGTGGACAGACATGAGTTTTATGTGGTGGCAACAATTAACATATGATAGTCAAATGTTTGTGCGTCTGATTATGTTTCTCAG
CACAGTCTCTCTCGTCAAGCATTTGGATAATTTCTCTATAATATAGGTTAGTAAACAATTAATAATAGCCATAAAACATTCACAGATGTGATGA
CTATTTTGTAGTCTGCGCTTCAAATTTTATCATCAGACTTAGACTAACCATAAAAAGATATCAAAGTTTCTGTTTGAAGTGGCGGAAGAGGCAAG
TTAGTTCCAGATTTAGATTTCTTAGCGAAGCTTGTCTGAGTATAATAATAGTGAACCTTTGCTTTTCTGTTTATGAAATTTGATAAGACTTCTT
GTGAAGAACTGGACTATACTGTTAATGAAAGTATAGAAAAGGGCTATTTATTTAGTCTCTCTTATTCGATCTTTCGGTGGTATCTCTTTTGGCTATTA
TTGAAAAGAGGTGATAAAAATGAGTAATTTTATTTGCTCCTTTTATGATGAAATTTAGGAGAGAGCCAAAGATTAACAAAAGTGGCTAATTTGTTTA
TATGAACAAGGCATGATATTTCAATCCTTGGAGACAATTTATTTCTTATTTTAAATGATGCTTATCCGCTATCACCACTGTGTGAGAAAT
AAATCTGTTTATAATAGTAAGCAGATGATGCTTTCTTTCTTTTCAACAGACTTTAAATTTTATCAGAAGAAAGAAATGAAAGCAGTCTGTTCT
ATTGAAAGAGACTTGTACGCCAAAGAAAATTTGATGCTGATTTGACAGGTTACCGTCTATCTATTTGTTACAAGTTGTGCTTTAGAAAAGCATA
TTAATTTGGATTAATTTAGGGGCAAGCATAATCAGTGAATTTGTTGAAAATCAGAAGGAATATGCGCTAATGGGAAGATAAGTAAGCTAGTAAG
CCTCAAACAAGGATTTTATCAAAGAGTAACTACTTATTTCAAACAATTTTAAAACGTGGAATACTATAATAAAAATAATGGTGCCAAAAT
TTTTAATAATGCTTTAGAAATTTATTTACTGGTGTCTTAACTTGGTAAACGATTTTAAAGCTTCTTCTTTTATGAAATTTGATAAGACTTCTT
ATAGGACCTATTTTATAGATAATAGTAGTTTTTCAAATGCAGCACAATTAATCAAGACAATAAGACTGTACTGTCTTACAGCTTTGGTACTTTCA
AAAGGATTTGGGTGGAATCTTTTAAAGACATTTACCAAGGCTATCATTAATTTACTGACAAGCTGTGGTGGGCTATAAACATTCAGGAAGT
TATATTTAGATGATTTGATTTTATGATTTTAAAACCTATAGATAAAGAGATTTATTTTCTGATTTATACCGGTGGGCAAGGAACCGTATTTGCGATG
GCTGCACAAGGATTTCCCTTATAGGATCCCTTTCTTTTACGAACAATTTTGGAAATAAAGAAATGATGATAAGAAATGATGATAAGAAATGATG
AAGAACTGATGTAAGAGAGATACGTAAGCAATTTAGCTGTCTTGAAGAGACTATGATATCTATAAAAGTTATATGATAAGACTAAGCCAAAGGA
ATTAAGAAAGAGAGAGAGGAGCCTTTTACAAAAGCGGAGGAGGAGAAATGAAATCTTTTATCAGAAAAGACAAAGTTAAGCTATAATGATTTATAA
AAATAGGCAAGTCTACATTTGGGAATAAATTTATCTGGCGATCGTTGATGATATCAACAAGCAAAATAGACAGGTAAGCAAAGATAAACTGTTAAC
AGGAGTATTTTGTGTTGTAACAATGCTTAAAAGGTTAGGTTTACCAATAAGATTTGTCAGGAATCTTTTCTAGTTAGTGTATTTAATTTAGT
TTTGCCAAAAGGGGAAAATAGTTACTCTAATCTGGTACTATCATATTTCAACTATGTCTCCAGTGGTTCAACTGGGTTGATTTAGAGATA
CAAAGATAGATCAGAACAACCTTACAAAACCTACTAGGAGAATCAGTTAGTAGTGTATGATTTCTAAATTTATTTTATAAGGCATGGTTACA
AAAAGAAAATTTCTATAAATGTGGGAAATCTATAGATATTCACTTAAACAATAAGATAGATGCTTATAATTTGATTTGCTTTTGTATAACTTT
TAAAGTAGAAGCGGTTTAACTTAAAAGAAATATTACCAGATAACTTACGCAAGTATGTTTCTACATATGCATCTATAAAAAGCAATTTGAAGT
ATTTCAAGGGCTTTTATAAATCTTGGTGTCTTTAACAATTTATGGTTAGAGTTGATGATAAACTGATCATTTTCAATTTTATGAGAAAT
CAGAAAATAGAGGTGTTTTTGTGATAATAATAGAAAATAAATAAACTGAAAATTTTTCTAATGTAATAAAGATAAAGAACTTATGCTGAA
AACGATTTTAACTTAAACTTTGCCATTTGCAAGTACTTAGAGGATGCTTAAAATTTCTGTTAGCTTGAACAACCGGTTAAGTAATGTTGAGGTTC
TTTTATGAGTGAATTTCTTTCAGCCAAACCTATGGCTCAATAGTACTATAAATACTATTTTAAAGAAATATAGAAAATCAGAAAATATATCTACA
CTATGATGGAAGAGTGTGTTGTCGAAATTTCTCTCAAAGAGCCTATCAAAGCTTTTTTATGAGATTACAGTTCTTATGAAATTTAAGATA
CATAGTCCGATGTAAGCTGTTTGTGTTTGAAAAATAGTACCGTTGATAATAAACAATTTAGGGCCAGATAATCATATTTGTTATGACAATGGTGA
TGATATGGTTGATCCGTTGCGGATTTTCAAGCATGGATTATTTCTTAAATGATGATTAAGATGTAGACAAAATTTAGAAAAGCAGGAAGCCATGAC
ATTTTATAAAAAGAGCGGACAAATTTGGATTTAGGAAAAGTAAGTGTGCGCCAGCCTATGCGGTTGCTTTATGGGTACAGTACAGTTGTTAGTCT
AGCTACAGCAAGTACAGAGATTCAGCTGATGAAGCAACAACCTCACTTACCATGTAAGCAAGAACTACTCAGCGAGTCAAGCAGCAACAAGC
TCTAAATCTCTAAGACTCACAGTACACAAGCAACTACAACCTCTGTTGAAAGCTAAGGAGAATAAGTTGTCAAAGTGAACCTGTTCAATCTGA
GAGCGGATTAATGCTTAGAGATAAGGATGATGAAAAGGCCAAGCAATGAATAAGCTAGTGTAACTCAGACGTTAGCCAACTATTAACAACCCACA
CCCACAATTAATGAAAACAAGTGTGATTTCTTAATAGCTCAGTCAAGTAAAGTAAAGAGTAAAGAGTAAAGAGTAAAGCACTAAGGCAGTAACT
TCAGCCAAAGGATTTGCCTTAAATACAGATTAAGAAAACCTCAGAGAAAAGGCAATAAGAGTAAAGCACTAAGGCAGTTACTGTGACTTAAGCCACA
GGGGCGGTTGCTGAGAAAAGCTACTCCGGCTGTGCCAAAGCCTCAAAGTAAGAGTAATTTGTTGAAATTTAATAAGGAATCTATCTTAGATTATGC
GACAGAAACAGAAAACAAGCTGTGCACAGTTAAATCAAGCTGATGTTGAGAAAATAATCAAAGCATCAAGCAAGCAAGATAAAGTTCTTAAGAA
TATTGAAAAGAGTTTCACTTTGATTCAAGCAAGTGAAGCGTTACGATGCTATTTAATGTTGTTGCGCATTTGATATTTCAAGCTCAAGAAAATGA
AAAATTAAGAACCAGTTTCTGATGTTAGAAAGGCTTATGCTCAAGAAATGCTCAAGAAATGTTTCAAGCAAAAACCTTTACTTCTTCCAGGGCACTTATTTGG
TTTTGCCAGAAGTTTGAACAACCTCCAGTATAAAGGTGAGGGAAGCTGTTGTTGCAGTTATTTGATTTCAGGGTTGATTCAAACACCAAGCACTAAA
AATCAAAGAACCAATCGTCTAAGTATAATAAACTAGTATTTGAAAACCTGATTTATGAAAAGAAATCTCAAAGGAAAATTTCTATTCGAAAAGAT
ACCTTATGGTTATAACTATTGACTATAATGATAAACCATCAAGGATAGCTACGGTGAATGATGTTATGATGTTAAGCAAGGATTTTCAAGCACTTCA
TGATGATAAATAAATAATTTATGTTGTCACCAAATGCTCAAATTTTAGCGATGAAGGATTTTTCAGATGACCAACAATAACCCAACTTCAAC
AGATGTGTGGCTAAAAGCTCTAGACGATGCTATTTTACTAAAAGCTGATGTTGTTAATAGTCTTGGAAACCTTCTGCTGATTTGTACATGAGGG
GAAAGACTATCTTGAAGTTTATTGCAAGAGCGTGAAGGCAGGAATCGTCAATTGAGTACAGCAGGTAATGAAAGAAATATCACTGACGG
TAATACTTATGGTTTGAAGCCTTAGCAGAAAATTTAGATAACGCTTGTATGCCAACCCAGCCCTCGATGATAAATCACTTGGCTTGTCCCTAT
GGAGAACCCTTAAAAGACCTTCCCTCATGTTTTGAAAATTTAAGATAAATAAATACTGGAACAGAAAGTTACAGAAATTAACCTTATGTTGCCCAA
CGCTTCAAACAATTTATTTGGATTGGCTGTAGATTTGGGAGCAGGAGCTCTCTCGGAATTTGCTCAAACAATTTTGAATTTAAGTGGTAAAATCGCCAT
GCTTGAATTTCCAGAAGATAAATACTAATGGATTTTTAGAAAAGTACAGGCGATTACTAAGTTAAATCCAGCTGCTATCTGCTTTACAATAA

TGCGAAGGTTAAAGATGATTTAGGCAGTCAATATTAGTTGAATCAGAAAGCAGCTAAATTTAATAATTGCTCGCATTACAGAACGACGTTATAACAA
TATCAAAAAATAAGCAATAAAAATTATTACTATTTTAAACAGAGCGTCAAGCTATTGATAAATAGTTTAGCAGGACAATTTCTTCTATTCTTCTTGG
GGGACCTACACAGACTTACGCTCTAAAACCTGAGATTACAGCTCCAGGTGGTCAATTTTTCTCAACTGTGGAGGATAATCAATATGCTGATAAATC
AGGAACATCAATGCTCCAGCTCAGGCTAGCTGGGGCAGCTGCAGTTTTAAAACAATAATTACAGATAAAAAAATCTCTGTTGATAATGCTGCTGA
TTTTATTAAATTACTCTTGTGAAACACTGCACGCCAAATTTCAATAAAACCAATCAAAAGATGGCAAAACACTTACTTTTGTGCGCCAAACAGGTAG
CGGAGCAATGAATCTTGCCAAAGCTCTTGTTCACAGCAGCTGTTTAAACCTGTAAACAGGGACTAACGATAAATGCAGATGGTATGGAGTACG
TGAATTAAGAGAAAAAATTTAAAGCAGCATTCTACTTCGTAACCTTGGAAAACTATAAAAACGTATATCATCTCATCAGAACGATTGCGGA
CCCAGTTGATGAAAAGGATTTCTGACGCAAAAATTCAGAACACCTAGTATTCAAAAAAGCTGATGCAGTTACAAGGAAAGTTACTGTAGAAGCAGG
TAAGACATTTAGCTGTGACCTTGTATGTTGATTTCTGATGCAGAGGCTTTAACTCGCAATAAATTTCTTGGAAAGGTTACTTTAACTTAAAGATA
TGAAGGTGAGCCGATTTACACTTACCATTTTATGTTTTTACGGTTTTTACGGTTCATGGACAGCAAAAAGCTATTGATGCTTTTGAAGGCATTTCTGAAAT
TGGTACGGTGACAAAAACGTCGCGTTCATTTCTATGTTAATAAAGAAACCAACAGACCTCATCAACCTTTACAACTAACGGCATGTTGAGTCT
TCCAAATCTATAACAATACAGTATTTTTCTCTCTAATAGTCTTCTATGACAAAAGCAGGAGTTCGATTTGCAGCTTTTCGCTAATATGGAGTATG
TCAATATTCTATTATAGATCCAGATACCAATAAAGAGTTCGTGCTACTGGTAGATCACAACGCTTAGAAAACTTTATCGCTAGATTTACGTAA
TAGTTTTGCCATGATCCGAGATTCTATTTGGGATGGTAAAGATTAAGATTAAATTTGCAAAAAGGGGATAAAAACAATAACTATTCAAAATTAAGTTAA
GTTGAATAATAAAGGTGTCGGTGGCGATGGTGTCCAAATTTATCAATACTATACTAAAATGGACAACAATAAACCCTTACTTAAAGTCCCAAAGATA
GACTACTGTAGAGAAATTAGAAGATCGCTGGAAAAAAATTTACTTTCAAAGTTCCAGGATCTGGCATTGGTTTGAAGACGTTTTATCTTCAATCTGT
TAAGTATGTTGGTGGTGGCAATAAATTTAGACTTTATCACACCTCCAGGATTTAAAAAAGAAGTAAAAAAGTTGAAAAACCAAAATTAGACCG
TCCACAGCAATTTGATTTGACAGCAACAACCTTCAATGAGAAGTTTGTGATTTTCAAGCCCAAGGAACTAAAGGCAACCAAGATGATTT
ATCAACTCTCCAGGTTTTCCAGATTTAAACAGCCGCGGATGAAGCACCAGGATAGTAAAAAGAGCCTATTGAAGATAAATCAGGAGCAAT
TAAATATGCTAAGTCTCTCAACTTAGCTTTGTGATGCGCTATTTTAGCTAGCAAAAGTAAATGGCAAAAATATACAAGTCCAATCTGATGGCAA
ATTAGTCAATCTAGAAAAGCTTTGTCAGCTAATCAATTTGATGACACTAGTCTTAAATTTATCGTAATAATAATCGCAATAAAAGAAATTTACTAT
CACAAACAGATTATTTTGACAGATACAAAAATATGTCATATACAGCGGTTTGTGATTTGAGCAATACTTTTAGCAATACTAGCTTAGGTTGATTA
AGTAGATTACCATGCCATTTGATTTTTCAAGCTTTGCTGCTATTTAAAGACAAGGGTGGTAAAGTTTATGTTAACGATAAATGCAAGAAACTCTCG
TATAGCGCTTAAAGATAAATCTGTTAAAGATTTGGTATTGAATTACCAATGATGTCAGACATAATGATAGTATTTGATGCTGTTGCTGTTGATGAGGT
TAAAATCTGTTGAATAATCTTGAAAAATGATGAACAAGACATTAATCTCAGCAAAAATTTACCAATAAAATACAACCCGCAAAATCGTCTGTAGA
GTTTTACTATTATAAACAATTTAACTCAAGTTCCAGAAATCAAGTACCCTTTCAAAGATGGAAGGATGCCGAATTTGGTTGAACAAGAAGATTTCTGTT
GGATAAACCATATGGACATGAGTAAGTTAAAACTATTGACTTGGACGAAAGGATTTGAAATTTAAGGGCACACTTATTGCAAAAACGTAAC
AGTTGAATTAGATATGTTTTTCAACAATCTCAAGACCCAGCTTCAATTTAATAAAAAATATACCTTTTCCAAAATGTTGTTCCAAAATGAATTGAA
AAAATTTGACTTAGTTTTGGTTTTAACTGAAAGTCAGATAGATGGATACTATATTTAATAAAGATGCAATTAACCTTAAATTTAAATTAACAGTGG
TGCAAGCTCTTAAAGTTGTTTATAAAGGGCAAGAAGATGATGCAATTAATCTCAGAGATACCTTAACTTAAATTTAATGCTTAAAGGAGGAGGCTCTTAC
TCAAGCCAAATGAAAAATACAGCAAAAAGTAACCTTTGCTAATATTGACTGGTACATTATAGTAAGGTTACTGTGATAAAGGAAAGTTGTTAAAGG
TAGTGAGTTACCTTTAACTTAAAGGATGGACAACATTTGTATTACATAAAAACAGAAAAATTCATTAAATGTTAAAGTTGATTTAGGAGACGGGTAG
TGTAAGTAAGAAAGTTCAACAACCTTCTTTAAGTCTTAGTATTCTAAAATAAGCATATAGAGGATATGCTACTTACTATGCAAAAAGATTTAGC
GTAATACGAAACAAGTACAGCTTAGTCTTCAATTTAATCTCAGATACCTTAACTTAAATTTAATGCTTAAAGGAGGAGGAGGCTCTTACTAC
TGAAAAATATGATGATGAGACAGTTTGCAGTTGCTGGACCAAGATGATCTGTTAGTGAACATAAATACCATCAGTATTTCTTTAACTCTCTGC
CTTATTGGAACCTGCTAGTGGAGCAACTTAAATGGTAAAGAAATCAGACATCTGGTATTATCGGTACATCAAGGATGGTGAATAAAGCAAGCA
TGTGTAAGTCAAAAATGGTGAATGAAAAATGGAGACATGCTAGGAACCCCTGTTTATTATTCAAGTAAAGACTTTGACTAAATCGAAACCAAACTTAA
GAGTGGACGTTAGTACGTTTTATGCGCGTAAACAATATAGTTAGTTCGGGGTAAATTTACCCTTACTGCTTTTAACTTTAGCTTTAGGTTGAAGTTGGT
AACAGAAGCAGGAGAGAAAGCAAGTATTGTTCTGCTGATGTTCTTTGACCAATCAGTTCAGAGCTTTAACACAGCAGTTGCTAAACCGTGAATTTGAC
TTCTGATACCTGCTTATCCACATCGTTGCCAAAAGATGACTCTTAAAACATAAATTTATCAAGATGATTCATTACTGAACTGTTGATAAAAAC
CGGTCTTTATAGTTTTAGAAAATGGTGTAGAAAATCACTAAAAGATATGACAGTACCACTAGAAATTTGGAGATAAATTTAATGTTATCTGCTGTTGA
CTTATCAAAATTTAGTCTGTTAAGTGAACCCCTTCAATCTATAGAAAACCGTTTTGATGTTAAAGCAAGCCAAATGACAGTGCACAAGGAGCTAAAGT
AACTGTGGATATGTTGATGAAGCACTTAGTTGTTCCAGAAAATGGCAGGAGCTTATACATTAACAATCGACGAAGTCCAAACACAATGAATCAGG
AATGTTAAACAACGCTAAAGTATCGATTCAATATGTAATGGTGGTGTGATAAAGTTGATGTTCCGATTAAAGTATGACTTAGAAGCTATTCG
TAAAGCTGAAGAAGCAGTAAAGCTGAAGAAGCAGTAAAGCTGAAGAAGCAGTAAAGCTGAAGAGGGACATAAAACCCCAAGAAGCAGCTTATAGT
TGAAGAAGCTACAGGTTAATAAAGCTTCACTCAACTGATACACTGATGTTAAAGCCTGATTTTACCAAGACTTAAGCAGTTTCCGCGCTTCCATTA
GGCTAGAACAAGCAATAAAACAGATAAATTTCACTACAGACACATGTTGAAAAACAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
TTATTTATACACTGGAATGGCTATCGTTATGCTGAGTGTATTTTAGTTTAGCTAAAAAGTTTAAAAAGCAAAATTAATGATAAATAAATAAATAA
TTTAGCAACATTAATGTTGATGGATAAAAAGTTTTATCTTAAATCAAAAAGTAGTAGCTCACTAGCTACTACTTTTTTTGATAAGTGTAAAAAAG
TGAATTTTAAAGTATTAAGTTTAAACCCCTACTTGTGATATACTAAAAGTAAAGAAAGAGAGGTTGCTTTTATGCAAAAGAAAATCTTATTTAAATC
CATGAGTGTCTTACTTTAAACAGCTTGTCTTATACAGATAATGTTGTTAAAGATAATGTTGTTAAGTATGTTACATGCAAGTATCTGCCAGTGAAGAAG
AAATAATGTCAGTCCGAGAGAAAATCTCTACAGGGCTGTCAATGATAAATTGGCTAGCCAAATCAAAAACCTCAACAAGGGCAGACTAGTGTAAATAG
TTTTTCAGAAAATGAGGATAAAATTAAGCAACTGTTAGTGTCTGATAATGGCTAAAATGGCCCTCAGGAAAGATTGAAAACAACCAATGAAAGCTTGAAGC
AAAAATGGTTGCTACTATAAACAAGGATGAGCTTTAAAAACAAGATAAATAAAGTAAATGGTCTCAACCTTAAAACCAAGTTTTTACAAGAAATTTGAAGC
AGTCTCTTCAATGAAAGACTTTCAAAGTTTGGCCCATGATTTTTGTGATGAGTGGTTTTGTTTTACCACTTTGGTTTGAAGCTGGAACAACCAAGTCTG
AGATAATAGCCAAAAGCAATTTGGTGTCTCGTCAAGCACCCGATTACTTTGAATCACCTGACCAATATAAGAAGGGCAATAAAGAAGGTGAGGCTAA
ATTTACTAGCTTACCGTACTTTCAGCAATGGCTTTGCTTTAAACAAGCTGGAAAAAGTAAACATTGAAGATAGAAAACTAGTTAAACAAGCTATAGCATT
TGATAGACTTCTTACAGAAAAACGCAAGTTGATCAAAAGTAAATCAGAGCTGAAAGTGAGACAGCTCGCGGGCGATATAACCTGAAAGTATGGA
AACGTTTCAAAATTCAGCCAAAGGAAATTTGACTTTAAAGAATTTGATTTGAAGAACTAGTTGAAAAACTAGTTGAGGCAACCGAATAAAGGCAATAA
TTATTTAAACAGGTTAATGATGTTATAAAATAGTAAACAATTTAGCCAATATGAAGCAATGGATGATGATTTCTATGCTAGTTGATCAATCAGATTT
TCTAGGAGAAACAATACTCAAGCAGCGAGTCTTTTAAAGAAATTTGGCTTCTGGTTTGACTCAGATTGAATCGAAAAGAAAAATGCTTACCCCAA
TTAGAATATACTTTTGGCATTATTTGGGTGATTAATTTGGTAAAGAAATTTTGGTGAAGGCAGCTAAAAAAGAGCTGAACAATATGGCTAAGAAA
ATCATTAATGCTTATAAACAAGCTTTAAAAACAACAATCTTGGTTTTCAGAAAAATAAACAAGCAATGGCCAACTGGAACCTTGATAACATGAGATTA
ATGATTGGCTATCCAGAAGATTTACTGATCTTTATCGTCACTACCAATTTGATAGTAAGCAAGCTTCTTTGAAAACAATGATAACTACAGAAAA
TTATCGAACAAAGAAAACATTTGAAGAAATTAACAGTCTTAACTCAAGTGAACATTGGCAAATGAGTGCAAATGCTGTAATGCTTATAATGATCTT
AATACCAATTTCAATAGCTTTCCAGCAGCGATTTTTCAATCACCCTACTACGATAAACTAAAACAGTTAGTCAAAAATTAGGAGCTATCGGGACCA
ATTTATGGTCAATGAAATTTGATGATTAATGGTGTAAAAAAGGGCAGTTCAATGATATCAAAAACGAAAGGAACTTTGACACTTTGAGACTTAGGTAAGGATTTA
AAACATTTAAGAAAAAAACAAGCTATGATTGACCAATGGGATGGCCTTAAAGCAGATGGCGGTAAGTTGATGGTAAATTTAACTTTAGCAGAA
AATATTGACAGATAATGGTGGTGTATGGCATCTCTAGAAGCTTTAAAGACTGAAAAAATCCAAAACATAAAGAAATTTTTTGAATCATGGGCAAGTA
TTTTGGCGTCAAAAAGCAACCAAGAAACAAGTAAGTCTCAATTTCACTCAGTGTTCATGACCAATGAAATTTAGAGCTAATCAATCCAGTACCGTA
ATTTCCAAAGATTTTATGATGCTTTGGTGTAAAAAAGGGCAGTTCAATGATATCAAAAACGAAAGGAACTTTGACACTTTGAGACTTAGGTAAGGATTTG
TCCAGACAATAAGGAGAAATGCATGAAGAATAAACAAGCTATCAACTGTTGCTTTAAGCCTACTACTTTGTACGGCGTGTGCTGCATCAAACACG
TCTACATCTAAAACAAGTCTCATCATCTAAACAACCTTAACTCAGACATAAGCAAAAAGAAAGAACCCAAAACAAGGAAAGCTGCTGATCAAGAG
ATGCTATCCCAAGGCGCTGTTGATTTGACAAAAATAAAGGCAAAAACCGGTCAAAAGTTATGGTAAAAAAATCGATGTTGGTGGTGGCAAGAAAATG
AACATTTAGTGAACCTGTTGAGGAAAAATTCAAATGTTTTTAACTCTGGTCAAGCTGAGATTTCGCCACGTTAGCTTATAAGAAATTTAGTGG
CGGTTAAGTAAAAAATAAATAATTTATACAGTAGAACCAATTAGGCTATGGTCTCAGTGATATTTCTACTAAAACCAAGTACGCTAGAAAACATTACA
AAAGAAATTCACACAGGCTTAAATAAAAATTTAGGATTAAAAATTTCTACCTTGCAGCTCACTCACTTGGCGGTATGATTTCTTTAAATTTAGCTAAA

AATTTATCCAGAAGAAGTTCAGAGGATTTATTGGTATGGATACCAGTACACCTTGGATGGAAGGGGAAACAAAAACAAAGTATGACCCCTGAAAGTGCT
AAATGGGCAATGAAATTAACAGATGTTGATGATAAGACTAAACGAAACAGTATCTGTCAATTCGAAAAAAATTAACGGCAATTAAGTCTCAACGAGAT
GAAGATGAGCGCTTAGGTGATAATCTTGGTAAATGAAGAAATGTAATAATCCCTAAAGGGATGCCAACTAAGTATTTCTTGTGTATCAATCTGTG
GAGGGAATCAAGCTACGTCAAGCAGATTTTAAAGGTTTGAATAATGGGATCAGCAGCATATTTGATTTATCTGAAGATCCAAAAGATGCTTCCGTT
GAAATTTTTAAAGGTAGTCACAAATTTTCCAAACCAATATGAACATATGGCTAAAGCTATTGATGGATTTCAATCCCATCAAAGTAATCG
TTGAATGAAATCCTAAGTCAAGGAGAAAAATGAATAAAAATACGAAATTTCAACCGTTGCCCTCGCTTTGATGCTTTGCGTTGATGTTCTGC
CAATAAAGATAATCAAAAACTAAAACCTGAGCAGCCTAAGCAAGAAAAAGTCAATCGCTAAGCAAAAAACAGAGAGAGAAGCAGAAAAAGCTATGAT
TGCTAAAGGTGCTATTGACCTAACTAATATAAAGCGAAACCAATGAAAGATTAACGGACAAAAATGATGTTGGTACCGTTAAAAAAATGAACAT
ATATCAATGGGTCAAGGAAAAATCCGCTAGTAGTCTTCCCTGGTCAAGCTGAAATTTCCACCAGTTATGCTTACAAAACTTGCTTATGATAGAT
AGGGAATAATATAAAATTTATACGGTTGAACCGCTCGGTTATGGTCTAGTGTATGACAGATAGACAGATAAGCCACGTACGATGAAAATATACCAAGA
GATTCATACAGCTCTTGAATAAGTTCGGTGTCAAAAAATTTCTATCTTATGGCTCACCTCGTTAGGTGGCATAACGGTCTAAATATGCTAAGACATA
TTCTAACGATGTCAAAGGTTTCAATTGGCATGGATACAGCACCAATATGGAAGGTGATGGCACAACTGGAGAACTCTCAGCTTCAACCTTAAA
ATGGGCAGAAATCCATTCCAGAAGTTGATAAGAAAAATCAATGAACAATACTTTATCAATCGGTGCTAAAAAATCAGGTAATAAACAGAGCGCGATA
AGATAGGCGTGTAGTGACAACTTTCATAAAAATGGAATAAAGTTAAGTTCCCTAAAGTATGCCAGTAAAGTATTTCTTAGTAAATAGTACAGCAG
AGATATAAAAAATGAACTAAAAAATATTTCCCTAAGCTTAAAGCTGGGAACAACATATTTGACTTATCTGAAGATCCAAAAGACGTTTCTGTTGA
GACACTAGATGCTAGCCACTTGATTTATCATAACGCAATATAAACAATATGGCGAAGGCTATTGACGAGTGGATTCATCGCATGAAAAATAATATT
CCCCCAATTTATTTACTAAGGAGAAAAAGATGAATAAAAATAACGACATATCAACCATCGCCCTGACTTTAATGCTTTGCGTTGGATGTTCTGCCA
ATAAAGATAATCAAAAACTAAAACCTGAGGATCCTAAGCAAGAAAGCTGTAACCTGCAATCCGAAGGAAGACAAGGCAACAGCAGCCAGCGAATGA
AGTATAACGAAAGTCTTGAATAAATATAAAGGACAGAGAGCTTATAGTAAACAAACAATATCAAAAAATATATCAAAACACCTTATCAAAGAT
ATGGTCAAAGGTTGAAGTCAAAGGCAAGAAGATGAATGCTATACTGTTGGAGAAGGTAAGTACCAATTTGCTTTTATCTTCTGGTCAAGGACGG
TGACTGCCAAACATCAGTACCAATAATTTGATTTAGTAATTTAAGTAAAATCATAAGGTTGTTGGTAGTTGAGCCATTGGGTTTCAAGTTAAGTGTATG
TCATTGACCAACACGAAATCTAGTAAATTTACCTCAGATATCCAGGAGCTTTACAAAAAGTTGGTATTACCGGAAATATGTAATGCTTCCCTC
ATTCATTTGGTGGTGTATTATGCCCTTAAATACATCAGTACTTATCCAAAGGAGTGTCTAGGATTAATAGGTTTAAAGTTTAAATGATTAAGGAT
AAGGTGGTAAAGGTTGATTTCCGCTGCTCCAGTGTAAAAGAATTACCTAAAATTCCTAAAGTATCCGACGATATTAATGCACAAATTTTTGCTA
TTGGACATAAGATACTTAATAATTTCTAATATGAAAGAGAAAGCGAAGAAATCTTCTAATATGATTAACGAAAGTGCACATTAAGATTTCAAAGG
GAATTCCTGCTATGATTTATTAGCAGCTGAAAGTACTAGGCTTCAATTAAGTGTAGTATGATAACCAATTAAGGCAATTTGGCAAGCAAC
ATAAGGATTTATCAAGGATCCAAAAGAGTCTCTATTTATACACTAGCAAGCAACCTAACCAATTTATGATACATAACCTTAAAGTAAAGTAAATGAT
ATACTAACCAATTTATGAAAACATTTGAGAAAATAATGTTTTTAGAAAACAGTGTCTATAAAATCACTAATTTGATAGATAACGTAGAAAGTTCGATAG
AATATCTAACGACTTCTATCGTTATTTCTAGAGATTAATAAGATAGAAAAGAGGGGAAATAGTGAACCTATGGACATTAAGTTTACGCTTATTTGA
AACGTCAAAAAATGAAAACAGTAACTTGTCTTAGTTTTTCTAAGCTATAGGCACATGTTTAAATCAGTCTGATGATTTACGATTTCTTTGGAAA
AAAATATCGTAAACAAAACAGGAAAAGCATTTATTTAACTTCAAAGAAAAGGCTTATTTGGCTTGAACAACAGCAAGCTTTGAAAAGAAAGCAA
AAAATGGTTGAGTCAAGTAAAGTAAAGCATTTGATGTTGGTAGCCGTTTTAAAATCTGTATCCCATATAACTCTTCTAAAGAGAGAAATCAAG
TTACATTTAGCAGTTTCAAAGTACAGAAATTTACGAGCTTTTCAAGAAAAGCATTTGGTCTTAAAGAAAAGGAGCCATTAGCGCCGATATAA
CAAAAACAGTACTAGTTCCATTTGAAGTTAGCACAAAAGAAATCATTTAAGTGTGGTAAACAAATTTGAGATTTAGGCAAGAAAATGTTACTATTGCGAG
GAATTTATGCGAATGATGCTAAGTCTAAAATACTTTTAACTCCAATTTGGTATAACATCATTTGATTTGCTCAGGCAAAATTTGTTAGGAAGATA
GTAAAACAAAAGGTTATCAGACGGTTGACGCTGCGCTTAAAGTATAACGTTTTAGTGGATACAGTTATCCAAAACATCAAACAATGGCCGCTTGATTT
TCGGGAAATTAGATGTTCAAACAGCTAAAGAGTTTTTATGGAGATTTCTATCGTAATATCGACATTTGCATCGTCTAGTGGACGAAATCATTTCTTA
TTGTTAGTCTCGTGGCGATGGCAATATTTAGTTGTCATGCTAACATTTTGGATTAATAACCCGATTAAGAGACGGAAATTTACTCGCTATCCGGAA
AAATATAGTTTGAAGTATAGGTTTATCTGATAGAACTTATTTAAGCTGTTTCAATTAATAGGCTGCTGCGGTTATTTGCGGTAATAAATGCTGCTTAAAG
GAAAAACATTTGCAGCTGGCCTTTTATCACAAGTTAATGGTGGTGTGAGTTTCAAAAATTTGACAAAATAGTAGTCTAATTTATGATAGAAATGATA
ACCTCGCTGTTTCTGTTGGAGTAAATGGATGCTTTAGACTCTATGCTCAGGTTGCTTTAATTTGCTTATTTGCGAGTTGATTTATCTAGTTATTTCTA
TTCTTAAACTACAACCAAGCAAAATTTGTCACGAATGTCATAGGAGTTAATAAGATTTAATTTTAAACGTTCCCTTTTATATGTTAGCCGTAATA
AGCTTAAAGTATCACTTTAATTCGTATGTTTTATGGCTAGTTGCTTCTACATTAATAGCGGTTATTTGCGGTAATAAATGCTGCTTAAAGTAAAG
AGACATTTTCAAGGCAAACTGGATCAATTTTGCAATTTTTCATCGGATAGTACTGACCTTGTGGTGTAGGTTACGGATCTGGAGAAATCCCTGAAA
AAGCAATAGTTAACATAGCAAGTAAATCCAAATGTTAAGCGGCTTAATAATAATTTGATGGCTTATGCTGGACTAACCTCGGAAAAAATGGTTACAC
GCCAAAATGATAAAGAACAATATAAAGAACAAGTTTTACAAGTTTCAATGGTAATAGTTACTCCGATACAGATCCTAAATAACACAGCGGGGATGATTT
CTCTTAAAGGAGGTTGACATATCAACGCGAAAGATCAGCGAGTTATAAATTTGATAGCTTATTTGCGAAGCAAAATCATCTTAAAGTTGGCGATA
AGTTAATGTTTTTCAAAGACCCCGTTAGAAAACAGTAAAGGATAAAAACATTTAGTTGAAGCAACTATTGTTGGCATAATAAAGGTAACCGGTACAAA
AATCAAATTAACCTTATGAGATGCTAGAAAATACAGCCTTTTTCAGATACGCAATTTGATTAAGGATTTATACGCTATTTCTAAAGGTAAGGCTTTT
ATCGCCAAAACACTGTATATCTTAAAAGAATGCTGATATAGAAACTCTTAAAAGTTTTATCAAAAAACAATCCTATTGATTTGGAATAAATACCAA
CTGACAAATTAAGCAACCTTGTCTAACAAAGTTATGCAAAAAGTATAGATGCTTTGAATCAATTAATTACTTCTACAAAGGCGGCTATGTTAGTAGTA
TCTATTATCTTAGTATGATGGCTCTGCTATTTGATTTGGTGGTAGAACCCATGAGACAGGTAATTTTATTTAGCTATTGGTAAAGTCTAAAGCAAT
ATCATTTGTCAGTACGCAAGTAAAGTACTAATGATTTGCTATCCAGCCTTTGCTTTATCAGTACTTATCAGTCAATTTATTGGTCAAATAATAGCAG
ACTCCTTAGTGTATCAGGCTCTTGAACCTGTCAGAGCAGACTTTATGAAAGGGTTTGGGAATATGCAAGCTTTGGGCTGATGATGATACAGATATG
TTATGCAAGGATTAAGACCTTAAATGTAACAGTGAAGCCTGAGGAAGTCTGTTTGGTATGTAATTTAGTTGGTTTAGCAATCTGTTATTTGCTATTA
TTACTACTAGTTTTAATTTATGCTCGCTACAAAACCAAGGGGAATCTTATCAAACTGCTTAAAGTGCCATAAGTATACCGACCAATAGTGACATCT
ATATTAACGGTTAAATGAATATGCTCTGCTATTTGAATACATAGCTCAAGAAAGAGAAATCTATGCTCGAATTAATAAATATTTGCTTATCGTTATA
AGGGGAACGACAAATAAACATTTAGAAAATATCAATTAATAGTTTTCAAGTCAAGGGTATTTTATACTATATTAGGGAATTTCTGGTTCAAGGAAAAACA
CCCTTCTATCTTGTAGTGGCAGGTTGATTCGCCTCAGTGGGCAAGATATTTTAAACAAAAGATATTAAGAAGCAGGTTATGCTCAGCATC
GCAAAAAGAAATATAGCTTTGGTCTTTCAAATTTATAACCTTTTAGACTATCTAACCCCATTTGAAAATGTTTCAAGTTGGTAAACCTACTGCAGATA
AACAAATTTGTTGGATTTAGGTTTAAAGAAGATATGTTAACGCGAAATATCTTGAATTTATCAGGAGGGCAACAACAACGTTGATGCTATTGCGA
GAGCTTTGGTTGATAGAACACAGCTATTTACTTGTGAACTTACGGGGAATTTAGATTTTGAATTTTCCGCTGATATACGATGCGCTTTAAAG
ATTTGCGCATAGGAAAACAGTGTGTTATTAAGGTGACACATAGTAGAGATGCTTGAATCAATTAATTACTTCTACAAAGGCGGCTATGATGATAGGATA
ACTTAAAAGAAATTTCAAAAAGAAAGTATAGCACAGTCTATATTACAACAAGGAATTTATAATAAAAAAATACCTCCCTTTCTTAAATAATAAAAAG
AGGAGGATTTTTTAGAAATGGTTATTTATATCAGAAAAGGCTCGCTCTGCCATTTGTTGAATTTTAAATTTGATAGATTTATCTGATAAACGACAC
CATTAACAGTGCACCAATCGCATATAAACCTGGCATTGGACCAATTTTGGAGACAAAACCTTGTGCAATTTTCAAGTTAAAATAGTAAATCCCTCCTT
TAACTGCAATTTGACAAAATCTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTG
AAAAAGTCCCTTTTGTGCGACTTCAAATACTTTAGCAGATTCATCAGGCATAGGATTTCCGCAAGTTAATAATCGCTTTTCCATAGAGTGTCTT
TATCTCTTTCTTATCTGATAATGACATGAGTGGCAAGGTCAGTTAACACAGCAGTGGATTCGTTGAAGCTAATTTGTTGTAATAGATAGAGTTGCT

CAGACATATGGCGATAATCAAATGAAATATCGTTGATTGGGGAATTGATTAAAGCTGAGTCAACGCTCTTCTTGAAAAGGAATTCCTCGTCCAAAGT
GGACAGTATCATCAAAAACAAAATAAGCTAACGTTTTAACTCTTTCTCTTTTTTTACGAGAAAAGTGCCTAGTAGAACAGCTAAACCCTAACCTCCA
TACCTATAATACCAATGTTTTTTTTTACAGAACAGCCCTCCTTACCCTATCATAGCATAAAATTTGATTTAAGTTAGGGGATGAACAAAGCTATT
ATTTGCAGATTTTCTAATTTAATGAGTAAATTAATTTAAAGTAAATTAATTAATAAGATTAAATAAAATGATTGACATGCTTAAATAAATAGG
CATATGATATGGTTGTGCACAAAAGGAGAGCAATTAGCTAAAACGGATATCAATATGGTAGACGCTTGTTTAATGTAATAGAAGAGGCTTAAAGCTT
ATGAAAAGATTTACATAAACTGTGTTATAACCGTAATFGCTACATTAAGTATGTTGGGGGTTAATGACCTTTGGCTTTCCAAAGCCTGAAAACGTA
ACGCCGATAGTACATGCTGATGTCATTCATCTGTTGATACGAGCCAGGAATTTCAAATAAATTTAAAAAATGCTATTTGGTAACCTACCATTTCAA
TATGTTAATGGTATTTATGAATTAATAATAATACAGACAAATTTAAATGCTGATGTCATGTTAAAGCGTATGTTCAAATAACAAATGACAATCAA
CAAAGACTATCAACTGCTAATGCAATGCTTGATAGAACCTATCGTCAATCAAAATCGCAGAGATACCCTCTTCCCAGTGAATTTGGAAACCA
TTAGTTGGCATCAAGTACTAATGACCATTATGGACATGCAGTCGACAAAGGGCATTTAATTGCTTATGCTTAGCTGGAATTTCAAAGGT
TGGGATGCTTCCGTGTCAAATCCTCAAATGTTGTCACACAAACAGCTCATTCCAACCAATCAAATCAAATAATCAATCGTGGACAAAATTTATTAT
GAAAGCTTAGTTCTGTAAGGCGGTTGACCAAACAAACGTTGCTTACCGTGTAACTCCTATGTAACCGTAATGATACTGATTTAGTCCAAATTCGCA
ATGCACCTAGAAGCTTAAATCACAAAGTGGCACATTTAGAATTTAATGTTGCTATTTCAAACACACAAGCATCATACACTATGGATTTGCAACAGGA
GAAAATAACACTAAATTAATAAAGACCACTAATGCTCTTTTTTGTGCTATCTTTAGTGTATTAAATAGTTAATAAGAAAATTTTTGGATACAT
TACTTAGTGTGTTCCGATATGATTTGACACCCAGAAATAAGGACAGGAATTAAGGTAAACAAATACAATTTCCAAAGATAAAGCGAGAAAGTGTCTTC
ACAAAAGGAATATTACAAAGAGAAAACCGAACCTGTTGCAATAACTGACCAAGATAATGCTGCAATGAAGGGCGTGTGATAAATCTTTTGGGA
GGGAGCTGACTAATACCTGCTACAAAAGGAACAAAGGTTCTGTAATAGGGATATAGCGCCCTAAAATGATGGCAGCAGTACCTTTTTTCTCAA
TAAAGCTCAGCATCTCGGATTTTTTCTTAAATGAAACGACGAAAGAGGATGTTTGATAAAACGGTAACCAATGTACGACCAATCAAGAAG
TTGCCAATATACCAATAAATGCTGCAATAAAGAAAATAAAGAAAAGTTACAATATTGAAGGACATTTTGGATTTGCACGCAAGGGCTCCAGCA
GCAATAATAAACTATCACCTGGTAAAATGGAAGATGACAGCCCCAGTTTCAAAGAAAATAACGAGGAAGAGCAATAGATAGTTCCAATTACCA
ACAGTGTAGCCATAGCAGATAGATGATGATCAATATGTAATAATAAAATCGATTAATAAACATAGGAGTCTCCTTTATTGATCAACTAAAGTGCGA
GACTTTGGATGATAACTATCTGTTTATAAGGCTCTTCAAAGCCTATTTTATCAGAAAATTTTAAATAAGAGGTAATAAAGTTTACTTATTAAT
TTAGAAATTTCTAATAAGACTTTTTTTTGTATTTTTATGTTAGACTTAAATTTAATGATTAATAAATAAGAAAATAAAGGACTTAAACAAATTCCTAT
TAACCTTTAAACACGTTGATTTTTAAACCGGATGATAAGTTGGTTTTAAATGATATCAACTTTGCAATTTGATGAAGGTGATTTTGTCTATTGTAG
GGCCTCTGGAAGTGGTAAGAGTACTGTATTAATAATAGCCAGTGGTTTTAATGAGTCTTACTGCAAGGTGATATTTCTTTGATGGAAGAAATTTGA
ACCAATTAGAACCGATGAAAGTCGAAAATGATTTCTTACTGTTTCAAAGCCACATTTATTTGGTAATACAGTGGAAAGCAATATTAGTTTCTT
CTTACCACATTCGACACGAAAAGTAGATTATAGACCGCTTTGATGATTTATTTCAACGTTTTTGAATGGAACCAAGTACCTGACCTGCAACAGGATGTC
AAAACTATCAGGAGGAGAAAAGCAACGTAATGCTCTGATTAGGCAATTAATGTTGAACTAAAGTTTTACTCTTAGATGAAGTACTTCCGCTT
TAGACAATCAATAAAGCTATTTGTTGAAAAGGTTTAAATCATTACATGACAAAGGAATAACGATTTTGTGGATTACGCAATGAGGAAACAGA
GTCGTCGATTTGCCAATAAAGTCTTAAAAGTTGTCAATGGTAGTATTGAAGCAATGGAGGTATAAAAAGAGCGGTGAAAATTTCTATTTCTTAAAT
GTCAATTAATCGATCGTCAATGATTTTGTAGTTTTTGTACTTTTTCTTTACTGCGAAAAGTTAAACCTAGAAAATAAAGGACTGATTTATTGCTTAT
CCGAGCAGTGATTCAATTATTAGCAGTGGGTTTTTGTAGACTATATATTTGGTTATCAAATCCTATTTTACAGCTCTTTTAAATGCTATTTCAT
GATTAATACTGCTCTTATAAAGCAGCTAAGCGTGGTAAAAGGATAAATAAAGGGTTTTGTTATTTCAATTTATAGCTATTTGGGTGAGGCAATATAAT
CACTTTATCTGTCTGATTTTTCCAGGAATTTAAAATTTGTTCCGAATCAATGATTTCTGTTAGGTTGATGATTTTCAATTTTATGATTAATGATTA
AATCCGTTTTGTTGCTATAAAACAATTTGTCGAAATTTAGAAAGTAAACAAGGAAAGTGGAGACAAAATTAGCTTTAGGAGCAGATTTTTTGGCAGC
TTGATTTGATATTTTCTGATGTTTCAAACCTGGTATGGTACTTCAATGATTCAGTCAAACACTTGGGATTTGATCTTTTGGCAGGGATGAT
GACAGGGTTAATCTTGTCTGGAACCTCACCTATCCAAGCGGTTAAATACCAAAATGATGGTGACGTTTATGCTATTAGCAACGACTTCGATAGCTTC
TTTTGTAGCTACTTATTGGCTTTAAAATTTTTCTTAAATACTGTAAGCAATTAGTAAACAAAAGATTGATTCATTTAATAACAGTATTACAACT
AGCTGGTAGTACTATGCTCAGGCTTTTTGGTATCTTAACTTCAATTTTTTGGATCGAAAATTGACCAAGTATTAGTCTGATACGTTAAATGCTTAC
TATTTAATAGAAATTTGTTAGGGATTATCAAAGGAGGAAGAAATGATTTTAAAATTTGTCGTCAGCATATAGTTTACAATGGGGAGGTGTTTT
ACCAATTAGCTTTGTGCGATATCCTCGAATAAAGCGGTTGAAATTTGAAAAGGATAGGAGCTTTATAGCTTACGAGAAACAATATAAAGAAAGATA
CTGAGATCAAAATGTGACGATAAACAATCTCCTCGCAAAAATTTGCTATTTTTTAAAATCAATAGTTTACTTTTCCCTATTTCCCAATAATAGAG
AAGCGGCAGCTACTTTTAATGAGGATGGTATTAGTTTAACTTCTGATTTTTTAAAGCCATACATGTACGATTGAACTGCAAAAATTAATTTTTAAAG
AAGGTAATACTTATCAGCAGTTAAGCCTTTAATAAGCCTGCTGAAGTACTGGTAAAAGATAAGAGGAATGCTGCTGGAGACCCCTAAAGATTACT
TTGACTATGATGTTGAACCTGGTCAAATAACCAATCTGCTTATCGTTTATGTTAGTAAAGGAAAGATTGTTAGGCAAAAGCACCATCTGAACAGGAGTTAA
CAGTAGGTTTTAAGCCAGGGGTGCTGTTTTCAATTTTACTTATCAAGATATCAATCAATCCTGATTTCAATTTTTGATGGTTATCATCTCTGCTAAAA
TTTTAAATCAGCTTTTTTATGACAGAACATTTAGTTGATGTTTATCCAAATGATGTTTATCAAGAAGATTATCAAAAGCTTTGTGCCCAATGACTTGA
AACACAGGGTTTTATTATTAGATTACTGTAAACGAAACCTTTATGAGTGGAAATCAAAGGTTTATGATTTCTTTGTCAATTTGAAAAATAAATAAA
ACCAAAAGTTTAAACTTTTTGGTTTAACTGCTATTAATTTGGTCTTTAAAGACTTAAAATACTTCAATCATAGGACTAAAAGAAAGTATCATTT
CGGTAAGCAATCAATCGGATAAAAATTTTATCTTAAAGTGGACCCAGCATAAATCTTGAACCTTTGCTTAAATGCTTTCAAATTTCACTTTGGT
AAAATAGTACGCTGCAATGAGTCTTTGTAACCTATGAAATAAGAACCCTCCAGTCAATTTGTGTTTAAAGACGATATGGGGCTCAAATCCTAAGACGCA
CATTTACGAGGCAACATCTCTCCTAGCATATAATGTTGTTGAGTGAAGCACTTTATAATCTCTTAAATCATTAAAGTTCAATTTTCAAGAGTGT
GCAAGAGGATGCGATTTGGCATGACAATGCTTACTTTATATCTTTAGTTGAGGTTTGCAGTGTTCGATAGTATATCATTTGGGGTACTTGGGA
AAGGACAATAAGCAATATCGATCTTTCTTTGCTAAACAATCTTGTAAATTTACGGGAACCACTTGAATCAAAGATCTTCAACATTTGAAATGAT
GTAGCCATAAAGTTGAAATCTGTTTCATAAATGAATGAAACAAAAGAGAAAGTAAAGGCCCTACACGGATACCTTTTTTCTTGTGATTTAATTC
TGGATCTCCGTAACCATTGATTAACATTAGTTCATCAACAATGTCCTTTCTCATAGAGAATTTCTCTGCTTCAGTTAAAGCGAGTTGACGACCA
TTTTGTAAAGATAAAAATAGTATTTAATTTCTGCTTCAATTTTTTAATGGATTTGTAAGGTGTTGGGTCACAAAAGACTTTTTTGCAGCGCT
GAATAATTTTTGCTTCTGCAACAGCAATAAAGTAAAGTAAAGTGTCTAATATCCATAATATCTGTCTTTTTTCTTAGTAAATAGTATAGCACAAAT
CTATCAATCGACTTTATGATTTATTTCCACAATAATATTAGTAAAGCTATACCTATATAATAATTTTTCCAAATTTTCTTTGGCAATAGCTATGA
TATAGTTAATAATAGTTAGTGAATAACAACAATCATTATTAGTAGGAGGCATCTTATGTCGGATGTTGTGCAAAAACAACAATAAATCGTTTTA
TAATGAACGATTTAAATGGTTTAGCTTTAGGGACTGTTATGCTTTGATACGAGGCAATCCTTGGGAGAAATTAATGAAAAGCTTTTACTGCCAATGT
GGAGCGGCTTGGCAACTTTAATCGCTGCAACAGCAGTGTGCAACAAGTATGAGGGCTTGTATTGGTATTATGGTTGCTCAAATTTTTAAATTTA
ATCCCATTCAATCAGCATCACTAGGATTAGCGGTTATGTTGTCAGGATGAGCTGCAACCTTTCTTTAAAGGCGCTTTATGCTGATAAAGAAAGCAAGCG
ATATCATTAACATGGAATTAATGCTGCTTGGTCTTTGATCCAATTTTTATCTGACAAGACGAAATCATTCACTTTGATTTGTCATTCCAA
CAGTAACACTCTTACTAGTTGGAGGATGAGTTCATGTTATTTACTTTATGTCAAAATGATTAACCAATGATTTGACAGGGACACGCGTACGC
ATGAAAACCTTTCTCTCATCTTTTGTGCCCCGACATCAATTTGAAAAGATTTCTTTTAAATCAATGATCTGCTTAGCTCTTTCTCCAAATTA
TTGACTAATAATCTTTCAAATGGACAGAAATATAACCGTGTTTGCGAGCATAACTGAGGCTTTTTTAGGAAATACCATCACTTTTGAAGAAATA
TAGGACATTTTTTCGATAAGATTTAGGTTAAATCGCGCTCTTTTTTCAAATGCTGATGATGATCTTCAATGATAAACAACGTTCAAATAACAGGTG
CATACTCTCTATCTGCCAATGACCTCGTACACAATGGCAAAATGAGGACATCCGGCTTAAAGCTAAAGATAAATAAAGGATTTCTTTGACTCAG
CTGACCATCTTATCAATCGTGTACAGGATCCTCAATCAACGTAACCTTATGCCATTTGGGATGGTTTTGACACAACTTATGATATCGGAATG
CACCAGTATTTCTCAATCTCAATCTGTTCCCTAGATTTTTCAACAGCTGATATACTGCGCATTTCTTTGGAGTTCTTCAAATAGTTAGTTAGACATC
ATAAATAAAGGCAATCATCATCAAAGGTTTTCTTGATTTTTCTTTGACGGCTTAAAGCAATAGTCTGCTTTTACTTTTTATAATCGTATCAACGAT
AGCGCTCTGCGTGGCCATTTGCGTCTATCGTTACAATGCTTTTTACGGATATCAATTTGTCGCAATAACTGAGGAATGGCAACAATTTCTACTTTT
CTCCTCAACCGCTACCTGTCCAAAATAAGATGATGACCCCATCAATAAGGTTTACAATATGAACAGGCTTCTGATTTTTACTTCGATTTGCTCTG
AATCGTTTTACCCGCTCAATGAAATCAGTTGATGAAACGGCATCAAGCTTTGCTGATTTGCTCAAATTTAAAGCTTTAAACGGCTTGA
ATTAACAAAGACTTAATCACCGCTCTAAGGTATCATGAGACGGCAACCTTCACTCAAATCAACGATGGTCGCAACAATGTTTCAATTTCAAT
AAAACTTCCATCTCCTCCAGGTTTTCAATGCCAGCTAACTGACAAAACAAGACAAGAAATAGAAATGTTGATAAGGGGTAGCGAATTTTTCCAAGA

TTGACGACTATCCAATTCAACTGCGCAATCATCAATAGAAATAATAAATCAATCATCGTAGTACCTCATCTATAGTGTACTACTTTGATTGATTT
TTGTCATTATGAATCTAGTTTCTGAAAACAAAAGTTTCTTCATGCGTTTGGCGTGGACAAGGATTGCTTCATTAFTTGGTTTACAACTGTTT
GATGTCAAATTTAAATGCGCATGATTTTCGTTTTCTTGATCGTATCTCCAAATCACAACAGTTGGGATTGCTTTGGCAATTAGTTTGTCCGGAATTGG
TTCTGGTGTCTGCTAAATAGGATCTCTGTCTGCTAGTTTGGGGCTTTGATAGCTGGTGGTCAATTTCAAGGGACAGCCTTAGCCGATGT
TTTAGGGTCTCCTAAGATTTCGATGGCTAATGTATAGCAAAACCGAAGATTATGCTACTCATGATATCTTCAGCAGCAATACCTAGAAATCTCCGG
AGCTCTCTTAAATATCAAGGAACACCAGCTAGTGCAGTCTTTGGTATCAGTGGTTTGGATGGACCGATTAATGCTCTTAATTTAGCAAAAGTGG
ATGGTCAGTTATGAATATGTTATGATAAATATAAATTTGGTGTGCACCAATATATTTGAATTTATTTTTAATTACCTCTTTATAAAAGTACT
TAAATTTATGATCCAATGGACTATAAATTAGATATTTAAGGAGATATTAAGTATGAAACTCAAAGTATTTAATGTTAGAGAAGAAGCAACAT
TAGCACAAAGATTGGCAAAACCGAATCATGTGGAATCTTCTATGAGTGAAGGACTTTGACATTTGAAACTGTTAATGAGGTAGAGGTTTGGATG
GGATTTGATGCAAGATTTAGGCTTTAGATGATGCTATTTTCTCTCTCAAAGAAATGGGAATTAAGCAAAAGTCAAGCGCATGCTGGTGGT
TTGATATGATAAATCTTGAGTTAGCTAAGCAACATGGTATTATCATTAGCAATGTGCCAAGTTACTCACCGAGTCTATTGCAGAATTTACAGTGA
CAATCGCTCTTAACTTTATTCGAAAAGTTGAGCTTATTAGAGCTAATGTTCTGTAACAGAAATTTTCATGGACCTTTGCCAATTCGAGGACGAGTCC
TAGGTAACATGACTGTGGCTATAATAGGAACCTGGTCCGATTTGCTAGCCTAGCCTGCTAAAATTTTTAAAGGGTTCCGATGTCGTATTGGTTATG
ATATTTACCATAATTCAAATGGCAGATGGTATCTTTGAGTATGCAATTCGGTAGAAGACTGTTGAAGAAAGCTGTTGTAAGAAAGTCTTTGTTGATATG
CACCACCTGCTGAAAATACGCATCTATTTAATTTAGATATGTTTAAACAGTTTAAAAAAGGTCATTTTAAATGATAATGGCACGTGGAGCATTTGG
TGGAAACCAAGATCTTCTTTGAGGCTTTAGATCAAGGGCTTTTGGAGGAGCTGGTATGATACTTATGAATTTGAGGGGGCCATATATACCTAAA
ATTGTCAAGGTCAAGCAATTTGAGCAAGGATTTCTAAGACTGATTAACCATCCGAAAGTAATATACACTCTCATGCGGCTTTATAACAGATG
AAGCGGTCAAATAATCTAGATGAGGGTCCCTAAAAGTCTTTGGTGAAGGACTTGTGTAAGGACTGCTCAACCGGGAACCAACTACTACAAAGCTCA
GGCATCTTTTTTTGGTGGGTAACAAAACATATGATGATCATGACCTTTAAAGCAAAAAAATCTTATGATTTTATAGCTGGAAAGTCTTTTTTAT
AATAAAAAAGATATTTTTTATAAAAAATTTGAAAAAATCATGATGATATGATTTAATCATAAAAGCCTTTACAAAATCAAGGAGGGTCT
TCTCATGGAGAAAACAATGGATATGGAACAACGTGAAGAAGTGTATCTTAAACCGAGCGAAAGTATGGCAGTTAGTTATGTTGGCATGAACAA
TGCTTCTAATAATATACTATTTACGCTTTATGTTTACCTTACCTTCTCAACTGGGCTTTGGCTCGGCAGCCATTTGGCTCGGCAGCCAAATAT
GGGTTATATCCGTATTTTTGATGGTTTTATGATCCAGCTATTTGGTATTATGATTTGATAAAACTGATACAAAATTTGGTAAGTATCGTCTATTTT
GATTATTGGGAACCTTATACGGCTTTGTCAATGATTTTTCTTCTGCAATGAGAGGTGTCGATGAAAATATTCGTTTCCCATTTATTTACCTTTGT
TCTAATTTCCATAAAATGGATACTCAATGCAACAGACAATAAAGCTAAAGCAGGGCAAAACAGCACTGACAAAATGACCAATTAAGCAAGTCCCTATTTT
TAATATCGTTGATGACAGTATGACAACATCATTAAATGACAGCGGCTCAGTTTGGCTTTTTCAGTTTTCTTAGTACAAAATTTGGTAATTTTACACC
TCAATTTCTCAATGCTCTTATTTTTGGAACAATTTCTTATTTGAGTATTTAGCAATCGTTGCAATTTATTTGGGATTTGGGCAAAAACAGAAAAGA
ATTTCTTTGTTTAGGAGAGAATACCCAAAAGACTGCTTAAAAGATTACTGGAAGGTGTTGAAAGGAAATAAACCGCTTCAGATATTAATCCATTGCT
TGCAGCTTTGGTAAAATTTGCCATCCAAATTTCTTTGGCGATTCGGTGTGTTATGTTGGTCTATTTTGGTATTTTATTTGGTAAATTTATGCTTTATCAGG
ACAATTTCACTTCTTTTACGTTTCTTTGCTGGTATTTAATTAATTAATTAATTTCAACTGCAACAACTGGCTCGTAAAAGAGGTCGTTTTTTCATATGTCAG
AGCAATTCAGATCGGTATGATTTGGTTACTTGTCTTTTGGTGCAGTCTTTACGTTGGTAAAGCCTGGTACCTTAGTTTAAACAAGCCTAAATCTTTA
TACTATTTTATTTATCGTTACTAATATTTATGCGAGATACGCTTCACAAGCACTGCTAGTTTATGATTTAGACTATGGGAGCAGATATTTCTGACTA
TGAACCTCTGAATCCCGTCTGTATGATCAGGAATGATGGAACCTAATCTTCTTAAACAGATTCGATTTCTTCTTATTTGCTCTTATGGTGTAGT
AGGTTTGGTGTAGCAGGAATTTGATTTCAAAATCATTTTCAAAATCATTTTCAAAACACTGCTGCCCTGATTTGAAAAAGGTCGTTTTTTCATATGTCAG
TGTGGCCATTTCCATTTATAGCTTTGCTATAGCTCTTCTTTAATGAATTTTACAAACTAGATAAAGAAGAAATGGTTCGTATTTCAAGAGAAGAT
TCAAGTTATGAAAGCAGCAACTACTAAGGAACGTGCTAAAAGATATGCTCGTAATGTTCTTTGACAGATATGGAATATGTTGATGTAACAAAATA
TCTTATTTGATAAAGATTTAAAAGTTTAGCTGCTCTCAATAGAGCAGCTATTTGTTAAATAAGAGCTACCAATTTGGAGGATTTTATGGGCAAAAAT
TATTTCAATAGGTGAGGTTCTTTTGGGATTTATCTCCACTCAAAATCATCACACGTTGATGAGGCTAATCACTAAAATGCCAATTCGGTGGTTCCAG
ACTTAATGCTTAGCAAGCCTTGTCAACTAGGTTACCATGTAGGATTTGGTCTCAGCTTTGCTGATAATGATTTGGGCAAGATGGCAAGTCAAT
TATATTTGTACAGCAAAATAGTCCAGCTGCTATAAATAAAAGAAAGGACGCTAGGAATTTATFATGAAAGCAAGGATTTTCCGTAAGAACA
TAAGTATTTACTGATCGTAACATTTCACTTTTGGGAAAGTACCTTGAGTATTATGATTTTACTTCTATTTTAAAGGAGTGGATTTGGTTTCA
TGTTCTGGAATTTACTCCAGCACTAACCAAGGACTTATATGAGGTCAGCTCGGTTCTTATGACAAAAGCTAAGAAAGGTTAAAGATATGAT
TGATCTCAATTTTCTGAGAGTTTATGTTGTCATCTTTTCAAGAGGCAGTGGAGCAATTTAGCCACTATTAGGATTTATGATGTTTGTCTTTGGCT
AGAGCCGATTTATTTAGCTGGCGAAAGTGAAGATTTAAAAGATGAGTTGGGCTTATCCAGACTTACTTTGATTTGAAATCTTTGAAAAGATAAC
CCAAAAGATTTGTCCAAGAATATGGGTTAGACTATATGCTTTACTCAAGGGAAATGGAATATACTAATCAGTATATGTTAAAATCTATTTTGT
TCAATAAATAATGTTATATCAAACTGATAAACTGGCGTTGAAATTTAGCTGTGGGACAGGAGATGCTTTGTCTCAGGTTTATATTTCAATGCT
GCTTTCTGAAAAGAAACTCTTCAAAGGCTTAGAAAATAGCTATGGCTACATTTAAATACAAAACATACCAATTCAGAGAGATTTCAATATCATGAC
ACGAGATGATATTTGCTTACCTCATTTGAAAAGAAACAAATGATATTAACAGATAGTGTAAAAGGAGAGTGTATGTTATATCCATTTATGACAAAA
CAAGAAATACTTATGATTTAGGCGGATTTTGGAACTTTAAATTTAGGAAACATAATCCAAATGAATTACTACCTTCAGATGAAGTCAATGGTTATCC
CGACTTCAATTTAGTTGATGTTTAAAGTAAAGTAAAGAAAGCGTATATATAGGTTATTTTGGTATGAAAAGCTATGAAAGTACCTAAAGATATCAG
AGGATGAAGAGATGGTGTGCGTTTGGCTCAGTGACACATCAAGCTAAAATTTATGTTGACGTTGTTTGGTAGGAGAGTAAAGGAGGTTTAA
CTCCTTTTGAAGTCTTGTCTCCTGAATGTAAAGTATAAATAGAAAATTAAGGTATCAATTTGTTGCTAATAACGTTTTAGACTATACCACGCTTC
CGGTCGAAAATTAATAGTGAATCATTTCAAGAGATGTTAGCAATAAAGAAAGTACGTTGAGAAATTTGATTTCTTCAATTTAGCAGTGTGTCATC
GTCTCTTAAGTTGATGATGATGCTCCTAAAATCATATTTTGGATTAACAATACAGATCGTCTATCAGATGATTTACAGTCAGCAGATTTACAT
TTTTAGTGGAGACTAATCAAAGGTTGACGAAGTTAGAATTAGCGTTTTTGAAGAAGATAACAACTAGTGGGTGAAACGAAGGATGACAGATAT
TTCTTAGTATGTCATCTTTGGGAAGTTTTAAATGCCATCTGTACACAGCGGTGTTGAAATTTTTGTTGATAATCAACTCCAAGATGCTATG
AGGAAAATTTGGTCTTAGAGAAATAGAAAGTGAACAAATGGTCAATTTCTTATGAAATCCCAAACCTATTTATTTTAAAGGATTTGGTAAACATGAAG
ATACGTTCAATTAAGTCAGAGGTTTGAATGAAGCTGCTAATCTAATGATTTGAATCTTTTGAAGGATATGGGGGCAAACTCTTTTAGAACATCCC
ATTACTCTTATTTGAAAGAAATGATGCGTTTAGCAGATCGAAATGGGATGTTTAGTGTATAGTAGAGTTCCAGCAGTAGGGTTATTTCAAATTTTA
ACGCTTCTTAGATTTGTCACCAAAGATAATGGTACGTGGAATTTGATGCAAAACAAAGCGGCATGAACAAGCTATCCAAGATTAGTGAAGC
GTGATAAATAATCTTACGCTGCTGATGTTGGTGTAGTCTGCTAAAGCAACCGGCTGATGATGAAGCGGGAGCACATGATTTAATTTAGGCCATAGTAA
AACTTTATAAAGATTTAGACCCTCAAAAACGCTCTGACCTTGGTAAATTTTAAATGGCAACCCAGATAGAGCAAGTATGACCTGCTGGT
ATGTTGTCTGCTTAACTGTTACTATGGTTGGTACGTTGACCAGGTTGTTAAACAAATGCGAAGTAGGTTAAGAAGATAGGTTATAGAAATTTGA
AAGATAAATTTCTGACAACCAATTTATCATACGAGATAGGCGCTGATACGTTACCGGGATTAATTTACTTTGGAATATTTCCATATACAGAAG
AATTTCAATGATGATTTTATGAAATGATCATCGTGTTTTTGATGGTATTTCTAATTTAGTTGGTGGAGCAAGTCTGGAAATTTGCGAGACTTTGAAA
CTAATCTGATGATACTTCGTGTACAGGGAAATCACAAGGCTCTTTTCAAGGAATCCCGAGCCGAAACAAGTCTGCAAGAAATTTAAAACCGCT
GGATGACTATTTCCCTCAATTAACATAAATAAAATAAGTTAAATAGGGGATGTTATTTAGAAAGGTTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
CAAACAGCAGATCGTCTATTTGCAATTTAATTTTGAAGAAGATAACCTGTTGGTGTAAAGCTCCCAATGAATATGAATTAGCAGAAGATCTAGAT
GTTGGTCCGAGCACAATCCGAGAAGCAGTCAAGGTTTAGCAACCGCTAATATTTTGAAGTCAAGCAGGGCTCTGGAACATAATTTAGTTCTTAAA
AAGGGTGTCTTCTGAGGATCCATTTAGGTTCTCTCAATAAAGGACACAGATAGGTTGACATCAGATCTTTTGAACACTACGCTTTTATTTGCAACCT
CGAATGACAGAGCTGGTATAGAAATTAAGATTAACAGATGATGATTTACAATTTACTCGAAAAGCTTTGGTGGAGATATGAAGATGCTGTTTACAGCAGC
GATCCGAACATTTACTTTTAGAGCTGGAAATTTCAATCCATGCTAGCTAAATACAGTGGTAATTTGCAATGGATAGCCTTTTGGCAGTCAATCAAC
CAGTCAATTCATCTGATAAATGCAATTTATCAAAATCTGAGATGAAAGTGGATTTAGAAGCAATAGAGAAATTTAACAAGCAATCCGAGAA
AAAAATCCAGTACTGCTATGATGCTATGCTTATGCTATCATCATGAGTGTAGACGTTAGACGTTTGAAGCTTAAATATAAGAAGAAAATAGCTAT
TCTTGAATAGCTATTTTCTTTAGTATTTCTTTGACAAATTCATCAGATGATTTATATAATATAGTTAAAGATAACAGTGTACATTTTGGGAGTATTA
TGTTAAATCAATGAAAACAACATTTTCTTTGCTGTATTTCGAGGGAAATCATCTGAGGATGCGCTCGAAAACGCAAGCATGCTATTTTGGGTG
GTATTCGGAATATGAAAGTAACTTTTTCGACTCCTGAAGCAAGCAAAGTCAACAAATTTATCAGATGACTTTAAAAATAAATAAGAAATTTATG

TGGGGGCGGAAACGGTTCATGCAACACTGAACCTTGGCTAAAGAGGCTATTTGATGCTGGAGCTAAATTTTTGGTTAGCCACACTTTGATTFCAGATATTTG
 CTAATTTAGCTAATGAAACAAGGTTTATTATTTCCAGGCTGTGCAACCGCAACAGAAAACGTTGGTAGCTAGAAAAGTATAAAATGTCAGATTATAAA
 AGCTTTTTCCAGGTGGAGTTTGGGGTCCAGGTTTTATCAAAGATATTCATGGTCCCTATCCAGATGTTGATTTAAATGCCATCAGGTGGGCTCTCTG
 TTTCAAATGTAGTTGAATGGAGAAAAGCAGGAGCAGTTGCCGTTGGTGTGGCTCAGCATATCTAGTAAAGTAGCCACAGGAAGGTTATGATAGT
 TTAATAAAATAGCTAAACAGTGTGTTTTCTGCACCTGATTAGTGTAGTAAAGAAAGAAATAGGCGTTTAATACTGAAACATTAATGTTAAAAAATCAA
 GCAGCTATACAGCTGATGATGAAAGAGGCTCAAGAGACCAACTATTTTTGATATCATTGCCACTTAGATTCCAAAGGCAATTTTTGAAGATCATATTTTT
 GATAATATTTGGATTGTGGCTGGTGGTGACCCTATAAATGGCGTCTTATGAGGGCTAATGGTATTTCTGAAGCAGAAATTACAGGTCCAGCA
 FCCAACCTTGGAGAAATTTAAAGCATTTGCTAGAACACTAGAAAAGGATACGCGTAATCCTGTTTATCATTGGTCTGCTATGGAATTTGAAAATGTC
 TTTGGTGTAAATGAGATTTTTCAGAGAATCAAATGCTGAGGAAATTTATCATCGTTTAAATCATTTCTTGAAGAGCATAAAAATAGTCTTAGACGT
 TTAATTTGCAGATAGCAAGTTATGTTTATTGGTACTACAGACCCCTCTTGATACCTCTCGAGTGGCATAAAAAGTTGGCTGTGATGAGATTTTT
 AAAACAGTTGTGCTCCGACATTTAGGCCAGATGAAGCTTTTTATTGAACATCGACATTTTTGTGATTTTTATTACTAAACTGGGTGACATTACTCAA
 AAGAGATTACAGATTTTTCAACATTTATAGCAGCAATGGAAGAAGCCATTTGGCTATTTGCTCAAAAATGGTTGTAGGGCTAGCGATATCAGTTTT
 ACGGAAATCGTCTTGAACAACTGATGAATTTGGAGTTGCAAGCTTATTTAAATAAAGTTGTGAAGGCTATATCCAAATCAATCAGAAAATFCAG
 AAATGGCAACAGCTGTTTTTATGGAACCTTGGCCGATATATAAAAAATATGTTTTGTAACACAGGTGCATTTTTGGAGCTTTAGAAAATATCAT
 TCTACTATTTTTGAAAAATTTGGGAGCTGACGTTGGTGTGGATTCACTTGGTGACCAAGTGGCTTTAACTGTTAATATGAACCGTTTTATTGGATTCC
 TTGGTTAAAAAGATAGTCTGCTTAAATGATTTGGTATAATCTCAATCCAGCTTACAATATAGCAGTAGCTAACACTTTGGCAAAATTTTCAAGCT
 AACGAACTTGGAGTGGATCTTACCTTCAATTTGGTGCAGGTTGGTGGTTTCAGACTATAAATTAGGGATGATTTAGTCAAATGAAATGCCTTAGCA
 GAGCAAGGCTGTTGGCGAATTTTTATTGGTATGTTAACAGATTCTAGAAGTTTCTACTTATCAACAGTCAATGATTTTCAGCTATTTTATGCTAT
 ACCTACTTAGGAGAAATGGATTGAAGAAGGAGAAGTTCCAGAAGATCTCAAGCTTTAGGAAAGTATGGCTAAAAGCATCGTTTATCAAAAATGCGATT
 AATTTATTTAAGAACAAAAGGAAGAGTGAATCATGGAATGTCATTTAGGTGGTATGGTGAAGACGACCCCGTTACTTTAGAAAATATTTGGTCA
 AAATTTCCAAATGAAAGGGATTTTACAGCGATATACGATGACAGTAGGAGAAGTTGGTCACTGAGCGCATCAACAGCTGAAAAGGAAGAA
 TAGAGGCAGCAGGCTTAAAATTTGGTTATCGAATCAGTCACTTTCATGAGATATCAAATTTGGGACGTCACACCTGATCTCTTGTATGAGGATA
 ATATATTTCAACCGTCAAAAATTTGGCTGCGGAAGGATTTGATATCTATTTTATAAATTTTATGCCAGTATTTGACTGGAACAGCAGCTGATTTAG
 CATATCAATATCCAGATGGTCCACAGCTTTGATATTTGATGAGACGGTTTTCTAAAAAATGGATCCAGTAAACGGTGAATTTACTTTGCCAGGAT
 GGGATGCCAGCTATAGTAAAGAAGAAATGAAGGCTATCATGGATGCCCTATGCTGAAATTTGATGAGGAAAAAATTTGGGAAAATCTCACTTATTTTA
 TTAACGGTATTTCTGTAAGCGGAAGCCGTTAGCCGTTAAAATGGCCATTCATCCGATGACCCCAATTTCTATTTTGGTTTACTCCGCATTTA
 TTAACCTGTTATAGGCTTTTGGAGCTTTTTGTAAGTTTGAACGATGATACGATGTAAGTAATGTCATCACTTTTATGTTGGTTTCTGATCCTCC
 AGAATGATGTTTTAGAGATTTCCGCGAGCTGTTTTGAGTTAGATCGTGAACCTTTGTTCACTGCTCGCAATATAAATTAGGTGATGGAAGTCA
 TTAAGAATCGCTCATCCATCAGAATACGGCTCAATAGACATGATGAAAGTTATTAAGTTATGCCATGAATTTGGGTTTGGAGGTTGCTATTTCCG
 CTGACCCAGGGCGTATGATTTGGGAGAAACAGGTCGTCCAGGATTAAGGCTTAAACGCTTACAGTACAGCCCAATTTCTATTTTGGTTTACTCCGCATTA
 TTAACCTGTTATAGGCTTTTGGAGCTTTTTGTAAGTTTGAACGATGATACGATGTAAGTAATGTCATCACTTTTATGTTGGTTTCTGATCCTCC
 AGAATGATGTTTTAGAGATTTCCGCGAGCTGTTTTGAGTTAGATCGTGAACCTTTGTTCACTGCTCGCAATATAAATTAGGTGATGGAAGTCA
 TTAAGAATCGCTCATCCATCAGAATACGGCTCAATAGACATGATGAAAGTTATTAAGTTATGCCATGAATTTGGGTTTGGAGGTTGCTATTTCCG
 AAGCTGTGATTAAGGTTCAAAAATAAGCGGATGCTTCAAAATTTCTCGCTTCAAACTTCTGAAAAGGAAATTTGGAAAATTTATCATATAAT
 GATTGTACTTAGCTAAGAGTAGAATACTTATAGAAGTTAATGAGAGGAATAAGATGTCAAAAACAATTTACATTTACCAATAAAGTTTGTGTCATAA
 CAGGTGCAGGCGGTGTTCTCTGTGTTATATGGCTAAAGAAATTTGCCAAAGCAGGCGCTAAAGTGGCATTTAGATTTGAATCAAGAAGGTCGCTC
 AAACTTTGCTGATGAAATTTGTAAGAAGGTTGTTATCGTAAAGCTTAAAGCTAAACGTTTGGCTAAAGAAACCTTGAAGAAGTGCATCAAG
 CGTTTTTAGAGATCTTGGACCAACTGATATTTAGTTAATGGTGCAGGAGCAACAATCCTAAAGCTCAACTGATGAATTAAGTTTACGAATTAG
 ACTTACCTTCAGAAACAAAACCTTCTTTGAGTTAGATGAAGCTGGTATTAGCTTTGTTTTAACTTAAATTTATTTAGGAACATTTATTTGCCAACGC
 AAGTATTTGCCCAAGATATGTTTGGAGCTGAAGGAGCGAATTTATTAATATCTCTCAATGAATGCTTTTACCCTCTGCAAAAATACCAGCTTT
 ATTTGGAGCTAAAGCAGCTATTTAATTTACACAATGGCTAGCTGTTTCTCAAAAGTGGTATCCGTTCTTAAATGCTATTTGACCTATTGACCTGGTT
 TCTTGGTAAACAATCAGAACCGAAGCTTTGTTATTTACTGAGCAGCTGACCACTGAGGCGCGCTGCTGAGAAAATTTCTAATAATACCAAAATGGGAA
 GATTTGGAGAAGCAAGTGAAGCTGATTGGCGGATTGTTCTTTTAGCAGATGAAAATCATCAAGTTTTGTTAATGGCGTGTCTCTCCGATTTGATG
 GTGGATTGCTGCTTACTCTGTGTTTAAATTTACAAGATAATAGCCACTTAAACATTAAGAGATTTAGTGGTGGTTTTTTAAAGGAAATTTG
 TTTAATGATCTTACCATAAATGATGGGTAGTTGCTAATTTGAAAACTTCCATAAGTTAGATAAAATTTAGAAAATTTAGAAAATTTGTTAGATAC
 AAATCACAATACTGCTTTTGGCATAGATTTGTTGTCGCGAATGATACATAAGCATATAAAGCATCAACTCTTTTGGTCCAAATTTGGCTGACAGA
 TATATTTGGGATATCAGAACAGAAAGAACAGTTTTTTAAAAGAGTGGGATAGAGTCAATCTTATTTCAAGAACTCGTGGAGTTAATCGGTTTTGT
 GGGATTGGTTATGGGCTTGGATTGCGCGAGTAGAACATATTTGATAAATTAAGAAGATGGTTCGAAAACAACAGACTCATTTGTTCAATAATTTCTT
 AGAGTTAGCGTTGCCAACGATTTTAGTAGAGATTTAGAGAAAGGCTTTAGAAATGGTCCAATGAAGTGAATGCCCAAATCAAAAATTTAGAGGAGA
 TTTCTTGGCTTTTTCAGGTGTTGAGAAAGTTTGAACGATTAAGTCAATTTGGTAAATGTTTATGTCGTGAGTTTCTGCTGAACAAGGAAGCTTTT
 GCAAGAGTGGGAAGAACAGGGATTGCTAAAGTATGTTGATGATACTATTGTCAGATAGAGGTAAGAAAGAAAGATTTATCGCCACTTTAATTTG
 AAGTGGTTACTGCGGTAACATTTTGTATGTTAGGAGATTTCCCTGGGTGATCTGGCTGCAGCAGAACAAAATGGTATTGCAATTTTACCAGTACT
 TGTGGTAAAGAGTCAATCTAGGAAAATCTTAGAGAAGATTTGGTGAAGCTTTTGGCAAAGGTCATTTGCAAGCAGCAAGGCAAGGCAAGAAATC
 TATTAATACCTTTTGGGCTTAAATTTAGATAAATCAATAGAAAAGTATAGGCTATGACACATTTAGTTGACTTAAACAAGAAACCTTTCAATCTAAATCA
 AGAAGCAATAGTGGATTGAAAAACAATTAATGAGATGACATTTGGATGAGAAAATTTGGGCAACTTTTTTTCAATATGGGAGCTAGTGTTCAGA
 AGAATATTTAACAGATGTTTGGATCGGTATCATATTTGCTGCTGTTCCGCTATATAGAGGATTTCAAGTGAATCTATGATCAGAAATTTAATTT
 ACAGACAAGGTCGAAATTTCCGATGTTGATGCTGCAAAATACAGAGCTGGTGGAGCAGGCTGCTGTCAGGATGGAATTTGGGAGGATGAAAT
 AAAAGTTGCTGCTCAAAATGATCCGAAATGCTTATGAAAATGGGAAGAAATCCGAGGATGGAGGATCTGCTGTGGGTTGTTAATGCTTCAITTTT
 TCCAATTTGATAGATTGACACGTAATTTGGCGTAATCCTATCATAGCTAGTCGAAATTTGGGTTGCTAACGTTGATCAAAATTTTACTTTCAAAGA
 GTATATGAAAGGAAATCATGCAATATAATTTGTACCTTTTCGCTAAACATTTTCCAGGGGATGGCATTGATGAGCGTATCATATTTGTCATTTGC
 TTTCAATCTTATGATGATGAAAGAGGAGTGGATGTCGACATTTGGCCGCTATTATGGTGAATTTGGCTGACGCGAGTTTACAGGAGTCAATGTCAGGTT
 CATATCTTACCAACGTTGAAAAAGAAATGCAATCCAGAGCGAGACCTTTGATGATAATGTTTACCAGCTTCAATTTGAAATAAAACACTTTTAGATGAGTT
 ATTGAGAGGAGAGTTAGGTTATAATGGAGCTATTGTAACGGACGCTTCTCATATGGTTGGAATGACTGCTTCAATGGCAAGGAGAGATTTGTTGCC
 AACGGCGATGAAAGCAGGTTGTTGATTTATTCTTATTCTTAAATGACCCTGATGAAAGCATTCAATGATGAAAGAAGGTTACGAAAAAGGTAATTT
 AACAGAGGAAACGCTCCATGACGCTTTACGTCGATCTCTGAGCTTAAAGCGAAATTTAGGCTTGATAACTTAAAGGACGCTGCCAAAGAACTCTT
 TATGCTTAAAGATAAGCTTATGGCTTTTAAATCAACACATTTAGGCTCGCAAAAAATAGCTGATGAAATTTGCTGATAAAGCAGTAACTCTGTTAAAGA
 TAAAACAAAAGATATCTTTCCAGTAAATCCAGAACGTTATCGTCATATCTTACTTGTAAACGTTGAAAGGATAAAGGAGGTTTTGGTGGCATGAT
 TGCTGGAACAAGCAACGTCATCGGATTTACATGAAAGAGTTACTTGGAGCAGTGGCCATGAAGTAACTGCTGGGAGCTTACCGAAGAGCGGTAT
 TATGAAATTTGCCCAAGAGGAGCGGGCAGCAGCTATCGCTAATGTTTACGCAAAAACAGCCAATCCGAAATCTAACAGAACACTATGACATTTGAT
 TATTAATCTGTAGATGTCATGTCAGGAGAACCAACAGCTTATTTAGCCATGATGATGGAATTTTACAGCAACCCCTGATAGGCTTTTTAGCTTACATGA
 AATACCATCTTATTTGTGTTTTCAGTACAACATGCAATTTGCTTTTACGAGATATGCCACAGGTAGGGACTTATATTAATGCTTATGATGGGCTTCTAG
 CAGATAAGTGCAGTAGTTGCCAAATTTGGCTGGAGAAATCAGAAATTTACAGGAGTTTCCAGGATAGTCTTACTGTGGTTTAAATGATACACATTT
 ATGGCGCAATGCTAATGAAACAAGATGATGTACTTTTATGTAACAATAAAGAAAGGCTTAAAGCTCTTTTTTATCTTCAAATAGAAATAGTTAGTT
 CCTGGGTGTTTTGGTAAATACTTCAAAGCCGTTTTAGTCACATACAGCAGCTTCAATTTCCGCAACCAACTTTTCTGTTATAGGATATAAATAGCTG
 GTTCAACAGAGAAGCATACTGCTTCTTGAATCTCCATCTGTTTACCAGCATAATAGATGGAATTCATGGACATCCATACCTAATCCATGACCAAA
 GCGGTTGGTTAAAGTATTTGCCATAACCAGCTTTTCAATAACATTTCTTGGTGTGGTCACTTCCAGAACAGGACTCCCTGGCTTAAATAAAT
 CAATAGCCGCTTGTATGCTTCAAGACATAAATGGTAAATATCTTTTTGAAATGATCAGGTTTTCCCACTGCTACTGACGGGTCATATCTGACG
 TATAACCTAGTGTCTTCAACCTAAATCAATAAACAAGCATTATTTTCGATTTTATAGTTTCTGGGATACCAATGATGATGATGATGATGATGAT
 TGCCAGTCAAACCATAGTGTGCGAACTCAITTTATTGATACCTTGTTTTTTTCAATTTCCAAATTCGATTTGAGCGATAAATCCGTTTTCAAGTTGT
 TTAGCGAGATTTGTCAAAATCCAACCTTGAACAGCTTTTATCAGCAATTTCTCCAGCGACTAACATTTTCTCAATTTCTCTGATTTAATTAGGC

GCATGTTTTGAATATAAGTGTAGGTTTTCAAATGACCATCAAAAACGGTTTTGGAGACCTTGAATTTAGTAAACATTAAGATTTATCAAATTCGG
CTAGAACCTTAGAAAACAGAAAAGGATGGTAAGTTGCTAGCTATTTTTGCCAAGGATTTCTGAACTATGTAACCAAAGACGGGAAATGGTACAC
TTTTTTTTGACACGGGATCTTTCTAGTGTGGTACAAATAAAATAGGATCGCGATCTTTCATAGACAATAAAAACATTTGCTTTTCATGGGGATCGC
AAAAGAAACCTGTTAAATAGTTGACTGTACAGGATCAGAAAACAGACAGCAAGTTACAGTTGGACTGAAATGTAAGTGTAGCGGTATACGATTAAGTT
TTGACATAAATACCCTTCTTCAAAGGAACTTAGTCTAGTTAGGCTAGTTCTTATGCCTATTTTCCAAAAAATAGGAAAAAATCAAGT
TTAGTTAGTATTTTGAAGTTTTCATAAAAAAGCTTTTATAAAGCCTTGAAGGTTTTCCAAAAGGTGATAAAAATACAGTGAAGCGTCATTTTC
AAATAGAAAAGGAAAGTTAAATCAATATGAATACAGATGATACGATTACGATTTATGATGTTGCCCGTGAAGCAGGTGTTTCGATGGCAACTGTTAGT
CGTGTGGTAAATGGAAATAAAAATGTCAAGGAAAATACACGTAAGAAAAGTCCCTGAAGTTATTGATCGTCTTGACTATCGTCCAAATGCTGTGGCG
CGTGGTTTTAGCAAGTAAAAAACGCAACTGTTGGTGTGTCTTCTAAATATCGCAAATAGCTACTTTTTCAATTTTAGCGCGTGGTATTGATGAT
ATTGCAGCAATGTACAAATATAACATTTGCTTTGCTTCAAGTGAAGCATGATGATAAAGAGGTAAATGTTGTTAAATCTTTGTTTGGTGAAGCAA
GTAGACGGTATTTATTTTTATGGGACACCCTTAAGTAAAAGATTTCGTGACAGAGTTCTCTCGTTCCAGCACACCGATTGTTTTAGCAGGTACTGTG
GACCTTGAGCATCAATTAACCAAGTGTAAATATCGATTACAAGACAGTGCAGTGTGATGTTATTGATATTTTAGCTGGCAATCAAAAAGCATTTGCT
TTTTGATCAGGCACTTAATGACGATTAATGGAAGGTTCCGTTGGTCTGTTAGGCTGATGATGTTTAAAGAAAGTTCTCAAGAAAATGGCTTTAAACGAG
GGGTTGGTTTTGAAGCAACTACCGTTATGCTTGAAGGTTTTGCATTAGCTCAACCGTGATTAAATGCTGGAGCAACAGCAGCATATGTTGCTGAG
GATGAGTTAGCGGACGGTTTTGTTAAATGGTCTTTTTGAGGACAGTAAACGTGTTCTGAAAGTTTGAATTTACAAAGCAATGACTCGCCAAATC
GCACAATATACACGCTCTAACTTAACCTTATCAGTCAACCGTCTATGATTTGGGTGCTGTTAGCATGCGTATGCTAACAAAAATTAAGCACAAA
GAAGAGTTGGAAGAAAAAGAAATAGTGTCTAATCAGGGATTGTTAAACGTGGCAACAACAATAATAGTGTAGAGTATGTTATTTGAAAAATAG
TGGTAGAATGGTAGACTTAGCTTAACTTGTGATATCAGCTTAACTGATGATGATAAAGAGATTGAGAGGATTAGGGTAGCTTCTAACTTTTTTTTAGA
GGTGAATATGACAAATGAATTGATAATGCAAGCTTTTTGAGTGGTATTACCTAGTGTAGGGAAATCACTGGAAGAAAATAGAGAGCTTATATCAG
ACCTTAAAAAACTTGGAAATAGTAAATCTGGTTACCACAGCATTTAAGGGAACTAGCAGTGTATGATGTAGGATATGTTGTTATGATCTCTTTG
ATTTAGGAGAAATGACCAGAAATGGAAACAATTAGAACAAAAATGTTAGGAAAGAAAGATATCTAAAGCTTATTAAGTCGTTAAAGGCAAAATGGCA
TTAAACCGTTTGCAGATCTGTTCTAACCATAAAGCCAAATGGTGTATGATAAAGAAAAATTTCAAGTCACTCAAGAACTTGAAGAAATCGTCAAG
AAGCATTAAAGTGAACCTTATGAGATTGAAGGATGGACGGGATTGATTCCACAGTACAGGGTGAATACATGATTAATAATGTTTAAATGGCCTGGTACC
ACTTTACTGGTTTTAGATTACGATGCTAAAAATAATGAACAGACATCTTTATGATGTTAGGCGATAATAAAGGTTGGGACAGCAGTATTTGATTG
ATGATGAAAATGGTAAATTCGATTTATCATGTACAAATGACATGATTTAAGCATCTTGAAGTTATAAAAAAATTAACAAGTTGGGGTAAAGTACAA
TTATTTGAAACTCAGGCATTAAGGTTTTGTTTTGATGAGTGTGAAACATATGATTTTAACTTATCAACTTTCCATTAATGATATTTTCGTGACAA
AAATAAAACCAGATTAGAGGCTTTGCGGAATATTGGAATCTGACCAAACATCAATGAAGGACTATTTAGGGCAACAAACAATTTCAATTTTCTC
TTGTTGATGTTACTTTACATATGAATTTTTTTGATGCCAGTCAACAAAACCGTGAATTTTGATATGCGAACAAATTTTTGATGATAGTCTTGTATTTG
ATAACTCTGAGTATGCTGTTACATCTCGTAGAAAATCATGATACGCAAAAGTGGACAAGCTCTAGAAAAGTAGAGTGGAAAGATTGGTTTTAAACCTTTAG
CTTATGGCTTGTATCTTTACGCCAACAGGGACTCCATGCTTTTTTATGGTATTTACTATGGCATTCAAGGAAATTTGGTCAACCATCTTTA
AAGAGGTTATGATAAAAATGGCTGAGCTACGCCAAAACATGATATTGGAACAAAGCTGATTTATTTACGCAATCAATTTGTTAGGCTTGGACT
GTCCTGGGGATGAGGAACATAAATCTTGTTTAGCTGTGGTCTTAACAATGGTGTATCAGGGATGGAACATATGGAAGTAGGGGAAATTTATGCAG
GCAAAAACGTTTGTGATTTATTTAGGTAAATGTTGAACAAGAGGTTTTGTTATAGGAGATGAGTTGGGGTGAATTTTAGTTGAATCTCGCTATCT
CGGCTTGGGTTCTTAAATAGAGGAAGCTAATGATAAATCAGGTGAAAAGAAAGTTAAAGTAGATATAAAGACCTTAAAGAAATTTTACGTATA
TTTTAGAGGCTGAAGAATACTTGAAAAAGTCAGGTATCGGTCGTCTATCAAAACATCAAGAGAAAGCTCTTCAATTTGCTGGGATAGATTTATACC
TAATCTACAGATGACTTTGACCTTGTTCATATGAATACCTATGGTATTAGAAGTTGGCTTTTTGATGAGTAAAGCTAAAAAACTGGGAAAAAAGT
AATATGCAATGGCCATTTCCAATTGAAGAGGACTTTAGAAATCTTTTATGGCTCAAAATTTAGTATCCTCGCTTTTTAAATGGTACCTTTGCGGTTTT
TTATCAAAAACAGCAGTGCATTAATAACCCCACTTATTTACAACTTAAACAACTAATAAAGCATAATGGCATAAGAAAACCAATTTTGTTTTTATCTAA
CGGGATTGATCTAAGTCTGTATCAGAGGTCAGAAAAGAAAGAAATCTGCAATTTTTCTGCTACTTTTTTACATTAAGTAAGGATGATAAAGTTTTG
GGCGGTCTTTATTTTCATGCGTAAAGGAAATGACCAATTTGTTGAAGTAGCTGCAAAAATGCCGTGATATTCGTTTTATTTGGTTTTGGAGAACA
TAAATGGGTTATTTCTCGAAAGGTTAGGCAAACTGTTCAACAAGCAACATCTTCAAAATGTTACTTTTGTCTGGTTACATAAAAGGTTAGTTTTAG
AGGTGCATGAGTGTAGCGATGCTTTCTTTCTTTCCGATCGTGAAGAGACAGAGGATAGTGTTTAGAGGCTTTAGCTAGTCATCAGCATGT
GGTTTTAAGAGATATCTTCTGTGTATCACGTTGGTGACCGAAGACAGTGTGTAATTAGCGACTGTATGTTGATGTTTTGTTGAGTTGGATATA
AGTCTTATCTGTAAGAGTGAAGATTAAGAAGGTTATCATGTGGTGAAGTCTGAAGTATCGAACGAATTTGCCATGAATTTGGCAAGTGTTTA
TCAAAAAGTAAATGGAGTTGAAGATGCGTATAGGTTAATTTACAGATACATACTTCCCCAAGTTTCGGGAGTTTCAACAAGTATCCGCACTTTAA
AGGAAGGTTGGAGAAAGGACACGAAGTTTATATTTTCAACTCCGACCGTAATGTTCAAAAGTTTTGAAAGCCCTCAAAATTTCTGTTTTAC
CAAGTCTCCTTTTTATTTCTTTACGGATCGTTCGAGTGTTTTATAGAGTTTAAATTTCTGCTTATAGGATAGCTTAAAGCATGCAACTGATATA
TTCACTCAACAGAATTCAGCTTAGGGCTTTTAGGAAAATTAGTTGCAAAAAGCTTTAAGAATACTTGTGTGCATACTTATCACTCAATATG
AGGATTAAGTTGTTATATCGCAAAAAGGCAAAATGATTAAGCCAAAGTATGGTCAAATAATATCAATGCGTACCTACTTAAAGTGAATTTGGATGGTGTCA
TATGCTCTTCTGAATTTGTTCTCAATCTTTAGATGTTTACGGTGTCAAATTTCAAATAAGTATTTCCGACAGGTTATTTCTGTTGAGAACATC
GTCGAGAGGATATCTTGAAGAACAATACAAGAACTCAAGAAACCGAGCTTGGACTTGGCGATAAATGATACAAATTTAGGATTTATCAACCGGTAT
CTTTGAAAAAATATTTCAAGCAATCTTGAATGCAATTTATCAGTGTCTGTGATGAAAATCTTCAAGTAAAATTAGTGAATGTTGGAGATGGTCTCT
ATCTTTTCAGATCTAAAAGAACTGTTCACTCTTTAGAACTTGAATAATTTAGTTATTTTACAGGATGTTGAGCAGTACCAAGTGGCTATCTTACT
ATAAAGCATGTGATTTCTTTATAGTGTCTTCAACAAGTGAACGCAAGGATTTAATTTACATTGAGAGTCTGGCGAGTGGACGTTCCAATCTTGGC
AAGTAATCTTTATCTAGATGATGTTTTCAGATAAATGTTTTGAAACTCTGTACAAGAAAGGAAAGTGAATTTGGCAGATGCTATCTTATAGTCA
TAGCAGAGACACCAAAAATGACTCAAGAAGCTTATGAACAGAATTTATATGAGATTTCTGTGAGAATTTAGCAAGTCTGTATATGCTTTTTTACC
TAGACTTTCTGATTTCACAAAAAGCTAGTGTGAAGAAAAGTCTCTCTGACAATAGGAAATAGGATAGCCATTTCTACTCTCTGTTTTGTACAGAA
AAGCGGTATATTTACCTAAGAAAGTTTTTACCTTTTACAGGAAGAGCCTTAAAAAAGTGGTAAAAGCCTTAAACGCTGATTTTCACTTATTTCCGAG
ATTTTTTAGATTGAGACGAATAAAAATAGTAAATGCTTGAATAATATAAAAATATTTGTTATAATAAAAATGAAGACATGTTAGGTTCTAATAGA
TTTTAAGAGCGGACCTGGTTGGTGGAAAGAGTGAATTAGAGAATTTAGTACTACTCTCTTGTGTTTTATGCAAAACATAAAGGGTGGTTCCCTTA
TCGCCACTAGAGGTTGACACAAGTATACTCGAGTTTTTGTGTTGGATAAAATGAGGTTGGAACCACGAGTCTTTACTGCTCTTTTGGATGTAAGG
CTCTTTTTTTATAAAGAAAGGTTGTCATAAAGAGGCAGATGCTTTGCTAAATGTTATGTTACTATTTATCTTACTTATCTTACTAGTAAATGTTCAAT
CAAAGGTTCAATCCCTTTGTTTATAGTGAATTTAGTGTGTTTAGAATTTGTTAGAACTACTCTTAAACAGTTAATAAAGAAAGGAAACAAGATTGATTA
TCACCTTTCCAGATGGTGAATTTGTAATTTGAACTGTCATCAACAATTTGAAATGACAACTCAATTTCTAACTCTTTAGTAAAAAAGCTT
TAGCTGGTAAATTTAATGGTCAACTTATGATACAACAGTGTATCGAAGAAGATGGTAGTATTGAGATTGTAACCTGACCAAGGATGCTTACTTCAAG
CATATTTTAAACCGCGTGAAGAAAGCTAAGAAAGTGAACCTGCAACTGCAAAATTAGGTAAGAAAGTGAATTTATTTATGTTTGGTTAACTAGGTTCTA
GATTTGCCATTTCTGGTTGCCAAATGGAGCAACTATTCCGCCGGAATTTGGAACGTTAATTGTTGATAAGGAGATTGCTTCAAGGTTATCAACGTTT
ACACACCTCCGATGGCATCTGTTGAATTTTACAAGACTTCTGGGACCTTGGGACCACTACGTTGAAGATGTTTCCCAACAATGGATATGGGAGATG
GAGGAAATTCGTTCTTCTGTTCAATGAACTGCCACCAATTTGAAGTTTATAAACATCATGTTTCAATCATCTGTAATTTGCCAATTCGTTACTG
CTGAACTGGTATGATGCACCGTTATGAAAATCAGGGCCCTCACAGATGCAACGTTGACCGGAAATGACATCAACAGTACCAATTTTCGTTTCG
TTACAACCTGAGCAATTTAAGATGAATTTCTTAAAGCTCTTAATCTTATAGCAGAAATTTATGAAGATTTTAACTTAAACAGATTACCGTTCCGCT
TATCTTATCGTGAACCAAGATAAACATAAGTATTATGATAACGATGAGATGTTGGGAAATGCAACAGCTATGCTAAAAGAGGCTATGGATGATT

CTTATGAATAAATAGTGTGCGAAATATAGGTCGTTTGGAGCTAGCCTTACTTTTTTTACTAGTTTTTGGTGTGTTTTATTGTTTATCTAGCGGTT
 AGAGATTTTAAATGTCTAAAATATCCGGCTTTTGAATTGGAAAGTCAGAGATTTGATAGCAGGAAATATTAGATAGTATTCTAATTCAGGTT
 GATGCAGATTTGGTGAATTAGGTGAAAGTCTAAAATGATTATCTGATGTCTCCGAATGCACATGATAACTTAGAACAAGAAAAGAAATCGCTTA
 GCAAGTATCTTAACTTATAGCTGACGGTGTGCTGGCTACAGATCGTTTCCAGAAAATCGTTATGATTAATGAGACAGCCCAACAGCAGTTCAT
 CTAGCATATGATGAAGCTTTTCAATGAATTTGTTGATATGTTGGTTCGGGAAAGTCCATATTCCTTCCAGATTTAGTCTCTAAAACGCCAGAG
 GTAGTCTTAAATAGACGTGATGAAAACGGTGAATTTGTTACCTTACGGATTTCGATTTGCTTTGAACCGTGTGAAAGTGGTTTTATTCCGGTTTA
 GTTGCAAGTGTACACGATGCTACTGAGCAAGAGAAAGAGAGCGTAAAGAGACPTTTTGTATCTAATGTTTCTCATGAACTTCGTACACCTTTG
 ACATCTGTAAATCTTATTTAGAAAGCTTTAGATGAGGGAGCGCTTAATGAAGAAGTTGCTCCAAGCTTCATTAAGGTATCTCTAGATGAAACAAAT
 CGTATGATGCTGATGATATCAGATTTTAAAGTTTATCGCGCATTGATAAATGAAGTAAACGCATTTAGATGTTGAAATGACGAAATTTACAGCTTTC
 ATGACCTCAATTTTGAATCGATTTGATCAGATTAGAAATCAAAAAAGTTCACAGGAAAAGTTTATGAAATGATCAGAGATTTATCCTTTAAGTTCA
 ATTTGGGTGAAATGATACAGATAAGATGATCAAGTATGATAACATTTTAAATAATGCAAGTCAAGTATTCACAGATGGTGGTAAGATCACA
 GTTAATCTACGCACAACCTAAAACGCAGATGATTTTATCAATATCAGACCAGCTTGGTTTTCGTTTACCTTCTCATCTTTGATCGT
 TTTTATCGTGTGATAAGCGAAGTTCGTAACAGGTTGGACTCGCTTGGTTTGTCAATTTGCAAAAAGAAATTTGTAAGCAGCATAAAGGATTT
 ATTTGGGCTAAGAGTGTGATGTTAAGGTTACTTTTTACAATAGTCTTGCCTTATGATAAAGATGCTGTAACTTATGAAGAAATGGGAGGAGCTT
 GAAGATTTAAAACATGTCAGAAATAGGATTTAAATATAGTATCTTAGCTTCAAGTTCAACTGGAAATTTGTTTTATATGAGACACCCAAAACGCT
 CTTTTAATGACGCTGGTTTAAACAGGCAAGAAAGTACTGACCTTCTTGCAGAAATTAATCGTAAACCAGAAAGATTTAGATGCTATACTAGTTACC
 CATGAACATTTCTGACCACTTAAAGGTGTTGGCGTATTTGGCTAGGAATATCACCTTGTATTTATGCAATGAGCAGAGCTGGAAGATTTATGGAT
 GAGCGTAACTGTTTAGCCAAAGTGTGTTAGTCAAAAGCATGTTTTGCGACTTAAACCTTAACTTTTCGGGATTTAGATATGAGACTTT
 GGTGTAGTCAATGATGCTGTGGATCCCAATTTTACCGTATGATGAAAGATGATAAGAGCTTTGTGATGTTGACAGATACAGGATATGTTAGCGAC
 CGAATGGCAGGCTGATGAGAATGCAAGTGGTTATTTGATCGAGTCAAAATCACGACATTTAGATTTCTACGTTTCGGGTTCTTATCCTTGGACACT
 AAGCAACGATTTTTATCAGATAAAGGACATTTATCTAATGAAAGTGGTTGCAGAAATCGCACTATAGGTAACCGTACTAAAACCATCTAT
 TTAGGACACTTTGATTAAGGAAATAATATTAAGGAACTTGTCTACATGACTATGGAAAACAAATTTAATGAGAGCTTTGGTGTGAGACAGAT
 TTTTCTGTTTCAGATACTTCACTGATTCAGTACCCACTGACGAGGATTTAAGATTGAAAAGATTTTTTACATTAGTTTAGGATTTATAGTT
 TAGGGATAGGCATTCAGGATTTGCTTTCCGGTACTTCCAAACGACTCATTAGTATTTGCTTTCAGCTTTTGTCTTTTCGAGAAGCTTGAAAAT
 TTGATATTTGGTTGCTGCTCAACTAAAGTTTATAAATACTGCTGAGATTTTGTGAAAGCAGAAATTTGCCCGGCGTAAAAGCTCAATGA
 TTTGGCAAATTTATATCTTGTAGTGGAAATTTCAATCTATTTGCTCTTAATGTGGCTCAAACCTGGGATTTATGTTGAACATTTGTAGGAACTT
 ATGTCCTTTTATGATGATCTGATAAAATTTGATGAATAGTTAACAAGAGACTAGGTTGTATCTTGTGTTTGTGAAATTTCAAATATGTAA
 TTAAGGAAACGTTTTCTTTGGAAAGTAGGTTTAACTTTCCAAAATGTTTGTATTTTGTCAACTGTTGATATTTGTTAATATTTTATCT
 ATGATTTGAATCAAGGAGAAAATGAAAGAATTAAGATCAAGCTGGAAGAAGACTATGGTATTTGTTTTGCTAAATCAAGAATTTATGATATA
 GCTTTTACCCATACATACGAAATGAGCATCGCTCTTAAACATTTTACATATGAAAGCTTTGGAAATTTTGAAGAGAGCTGTTCTCAATTA
 CTTATTTTACAGTATCTTTTACAAGTACCCTCAAAGGCAAGAGGTTGATTTTCAAAATTTACGTTCAATGATTTGTTGAGGAAAGTCTTGCA
 GGTTTTTTCAGCTCTATGTTGGCTTTGATCACAATATTAACCTTGGAAAAGGAGAGAAAATCTGGTGGACGTAATCGTGACACTATTTTAGGAGAT
 TTAATTTAGGCTTTTATGAGGCTTTATTTATGACAAAGGTTGAAAGTTGTAAGCTTCACTGCTTGTGTTTGTAAACAGGTAATGATCCCTCAGTTGAAA
 GGGACCTGAGCGGTTTAAAGATTACAAGCAAGCTTGCAGAAATTTACTTCAACTTATGGGGATGTAATAATGATTAAGTACTCAAGTTATGTA
 AGTGGTCCAGCACATGCAAAGGAAATTTGAGGTGACTGATCTGTCAACCAAGAAATTTGAGCCAAGGAAATTTGACGATCAAAGAAAGCTGCTGAA
 CAAGCGCTGCCAAAATGCTTTAGCAACGTTTACAATGAGGAAATCATGTTTAAAAGAAATTTGAAATGCAAGGCTTTAAGTCTTTGGCGATA
 AACTAAGGTAGAAATTTGATCAAGGAGTTACTGCTGTGTAGGTTCCAAATGATCAGGTAAGGTAATATCACAGAGATTTACGTTGGGCATTTGGG
 AGAATCAAGCGCAAAAAGTTTACGAGGAGGTAAGATGGCCAGGTTATTTGCTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTT
 TGTTACTTTAGATAATAGCGCCTATTTATCGAAAATATAGCTGACGAAGTTCGAGTTGAAACGTCGATTTTTCGAAAAGGAGATGATGAATATTT
 AATAGATGGACGCAAGTTTCGCTTACGTTGATTTCAATGATTTATTTATGATACCTGATTAGGAAAGAGATTTCTTTTCTATATTTCCAAAGGAGC
 CGTTGAAGCTATTTTAAATAGTAAACCAAGAGCGCCGCTCCATTTGAAGAAGCGCTGGTGTCTGAAATCAAAAACAGTAAAGAAAGAAAC
 ACAATCCAAATTAGAACAACTTCAAGGAACTTAGATCGTTAGGATATTTATTTATGAAATTTGAAATTTGAAATTTGAAATTTGAAATTTGAA
 AAGTATTGCCAAGCGTTTTTAGTATTAGATGAGGAAAGCAAGGACTCCACTTATCTATTTGATTGAAAGATTTTACAACATCAATCAGATTT
 AACTACTGTTGAGGAAAGCTATTGACAGTAAAGAAAGAGTTAGCAACTTATTAACCAACAGCTCAGTCCCTTGAAGATGAAATCAATCGTTAA
 ACAGAAAACCTACCATTATCTGAAGAAATTTAGGCTAAACAGTTAGCTTTTATAGCGTTACAAGTAAAGTCAAGTATTGGAACGCAAAATTTGA
 TCTGATTTGTTAGATTTTAAAGTTCAAACCAAGGCTGAAAAGAAAGGAGGAGGCGAGTCAACGCTTAGCAGAGTTAGAAATTAAGCTTAAAGTATGTA
 CCAGATTAACCAAAAATATAGAGTTAACTACTCTGTCGAAAAGAAATAGCCAAAATAGATCAGAAATTTGTTAGTACAGAAAGTTTCTTGGAGCG
 TTTTCAACTAATCCGGATCAGATTTTGAAGAACTTCGAGAAAGCTTTGTTACCTTTGATGCAAGAAGAAAGCCGACACTTCAAACGCTTTTACAGC
 TTTACTAGCTGATATAGAGAACTCAAACCAAGCTTCTCAAGCTAAATCTCAAGAAATCAAGAAGTTAGCAAAAATTTAGAAGTATTAAGAAAGTAA
 CGCAAGGTCAGATTTAGAACGATTTGAGGCTGCAAGAAGAAATGTTGCTGATTTTATCTCACATCAAGAAATTTAGTCAAACTTAAAGCTCAA
 AGAAGGTGAGTATAAGAAATCAGCAGTCAATTTTATTTGATCATTTAGATGAAATCAAATCAAAGCAAGCAGTATTTGAGTTTGAATCTATTT
 GAAAAATCATAGTAAATTTCTAGTGTGGAGTGAAGTCAAGGCTAAGGACGAGCTTGGAGGTATCATAGGTTGCTGTTAGTGTAGCATTCTAG
 CTTTGACAAACATTAACCAACAGCATTGGAGATGCTTTGGGAGGTAGCAGCCAAACATCATTTGTTGAAGACGAGAGTGTGCCAAACCTTCAA
 TGCTTTTAAAGCAAAAATTTGAACGCTGCCAAGTGTACAGCTGTACAGATTTACTTGTCTGAAAATAAAACCAAGAGAAATTTAGCAAACTTCAA
 ACTAAGCCATCAGGACAGTCAATTAGACAAAGAGAGCTTCCAGTATAGAAAACAGTTGCTACAAGTAAATAAGAAAGAAATGACGAAGA
 AAAGCTTGTGAGTCTCCGTTTTGAATTTGAGGAGATTTGGAAGCTGCTTTAGATGATTTAGCTTGCTTCTGCTGCTTAAAGAGGGACAAAATAAG
 TCTTATTTGTCAGCAAGCTCAATGAGATGCAATGTTGAACAATTTATCTCAACAAATGATGATATTTCTCACGCTCAATATCAGAAAGACTATCAGAT
 GACATTTGATGAAAGCAAGGTTAAAGCAAAATGCTTTGGAAGAAATTTGAGCGCGGTGAAACAAATTTGAAATTTGAAATTTGAAATTTGAAATTT
 AGGACCTGTTAATATTTGATGCAATTTGCTCAATTTGAAGAAGTTCATGAACGATTGACCTTCTTAAACAACAGCGAGAGACTTAAAGTTTAAAG
 AAATTTATTAAGTACAGATTTACAGATATGGATGATGAAGTTAAGACTGTTTTAAATGCAATTTGAAGCAATTTGCTCATAGTTTCAAAGAAAC
 TTTTGTCAGATGTTTGGTGGAGGTTCTGCGGACTTTATCTGACAGAAGGTTAATTTATCATGCTGGGTTGATTTTGGTTTCAACTCTCTGCT
 TAAAAAATCAGCTCTTAACTTGAAGTTCAGGTTGTAAGAAAGTATTAAGCTTTAGCATTATTTATTTGCCATTTACCGTTTAAAGCAATTTCC
 ATTTGTCATCTTTGATGAAAGTTGAGGCGCTTTAGATGAAAGCAATTTAAGCGATTTTGGCGATTTATCTTAAATGATTTAGATAATCAAGTCAAT
 TATCGTTGTTACTCACGAAAAGGGACTATGTTGCTGCTGATAGTATCTATGGGTTACGATGCAAGAAATCAGGCGTTTCCAAAATGTTTCTGT
 AAAATTAAGAAAGCTCAAGAAATGACCAATTTAGAAAACAGAAAGGGATCCCTTTGTTTTGTTGATTTTTCAGCTTATTTATGTTACAAATGAT
 AATGTTAAACCTTTAGTTAGGAGATTTCCATGATAAAAATTAGTAAAGAACCCGATTTGAGCAGGTTACATTTCTAGATGAAACCGGTTATGATA
 ACGTTTTAGCAAAATGCTTAAAAAATTTAAAGCAAGAAATTTGCTTTAACGGCAAGGTTGGCGTCTTATTTATCACTTGAACAATTTATTTGCT
 TGACTTTCTGATCAGATGGCTTTTATAGCAGAAAACGGAAGTGCAGCAGTCTTATTTAAATCGCTTGGCATATGAAACAGCACTTAGTTCGAGAACA
 ATACTTAGATATATGACCATTTAGTAAAGCCCTTATAGGAAATTAATGAATATGCTTATCTGCAAGGATGGTGCATATATTTCAAGTGA

TGCCAAATCCAGATTATATGAATTTCATCACTCATTATTATGATAAATTTGCAAAAAGTTTCTCACTTTGAAAGATGTGATGATATATTTTCAAAGT
 AACGGCTAACTTTACTGAAGAGACTGTTAGACAAGCTGAGGAGTGGGTAATCAAGCTATACCGTATGCCAGCAGTGCACACAGGTTTTAAATC
 CATGTGATATTAAGCTAAGCTAGTAAATAAAACGAAATGGTTTAGAGCACTCTGTGAAACAATACCGTATAGAGCAGAGAAGACTTTTATTTGG
 TGACCAATATAAAGATTTAGAAATGCTAGATGGTCAGGAAAAGTACTGCCAACAGAAAATGCTAGACAGAAAGTAAAGAGATAGCAGATGTAT
 TATAGGTTCATCACAATAAACAAGCTGTAATGGCTTATTAGAAAATGATGGTGGATTAATGTGCGATATAAAAATCTTGCCTTAGATTAGATGGC
 ACTTTATTTCACACAGATAAGAAAAGTTTCTAGAAAATAAAGTGGCTTAAAGCAGCTAGAGAAAAAGGTATAAAAGTGTATTACACACAGGG
 CGTCTTTAAAAGCAATTGGTAATTTGTTAGAGGACCTAGAGTGTATCTGTAGAGATTAACAGCATTACTTTAACGGTGGTTAGTTCAACAA
 AATACAGGGAAAATCTTAGCTAAAACCTGCAATGACACGCAAGAAGTGAAGATATCCATGAGGAGTTGTATCAAGTGGGTTTTGCCAACAGATATC
 TTAAGTGAAGGAAACGGTATATAGTATCGCTAACAGGGACACCACTTCTCAATATCATTAGCCAACCCGCTCTTAGAATTTATAGAAAGTTGATGAT
 TTAGAGCAAGTGCCAAAGGATGTAGTTTATAATAAAATGTTAGTGTATTGATGCTACATATCTTGATCAACAAATGCTAAAACCTCTCTGATAGA
 CTTAAAGTTGACTATGAATGTTTAAATCAGCTGATATCATTTTAGAAATTAATGTCCCTAAAGGTTGTTCAAAAAGCAGTCCGCTTAGAATCTAGACA
 AAACACCTTGGGTAGATAGTAGTCAAGTTATGCGAATGAGGAGATGAAGCAATGATTTATCAATGCTAGAGTGGGCGAGGCTTAGGAGTTGCAATG
 GCTAATGGTATTCCAGAAGCTAAGGCAATGACAAAAGCGACAACTATTTTGATAAACCATGAGTCTGGAGTCCGCCAAGCAATTTGGGAAATATATT
 TTAAGTGAAGGAAAATTAAGGGATTTATTGACCGCTATTGGAACATAAGAAAAGATAAAGAACCCAGAAATGAAGCATCAGATCTGTTGTTT
 TAGAAGATGAAGATTCAAGTTATTGATAAAGAGGAGGGCAGCACTTTTCGAAGGAGTCAACTTTGAATCGAACCTCTGAAGTCCCTGTTGCAGAA
 ATGATTCTTCTTAGAATTAGAAAAGAGATACAGCATGTCAGAAATCAGATCACTCAACCGTTACCTCTGAAATTCATCTTTAGAGTCAGAAATACCCG
 ATGAAATCCCTGTAAGAAAAGCAGATGTTTTTTTAGAATCAGAGGAAAATTAATCTGATGAGTCAAGCAAAAAGAGTGGTAAAGGATAGCAGATACT
 CTGATTTCCAGCACTTTTTCTGCAATGTTTTCTGCTAAATCTGAGGCACTTTTTAGTGATAAGGAGCAATTAAGTGATAGTCAGGCTTCAGATCAGT
 TTTGAGAACTCCCTTTCAAGAAAGAGATGCTAGTGGAATAAATGAGGTAACAAACAGAGTCAGAGGATAATCTGCGGCTGATGCTTTTTTAGCAG
 ATTAATCTGCTAAACGTAAGCAATGAGAAAAGAAATCTGCTAATCTGCTGTCAACAGATGAGTCAGAAATTTCTGAGGCGACAGGAAGTTTAT
 CGCAATCAGAGGACAGACATAAAAAGCTAGAGTCAGAGGAAAATAATTAATCTGATGAGTCAAGCAAAAAGAGTAACTGTCGCTGAAAATAAAC
 ATGCTTTCTTTCTAATCTCCGTCGTGTTGACGAAAGAGTTCTTTGAAGAATTAAGAAGAAATGTTAATCTTATCTGACGTTGGGGTAAATGTTGCAA
 CACAGTTAACCGAAGATCTCGTTATGAGCAAAAATTAGAGAAATGCGAAAGAAATCAGAGGATTTAAAACGCTGTTATCGTTGAAAATTAGTTGAAA
 TCTACGAAAAAGATGGTATTATAATGAGGCTATCAATTTCAAGAAGGTTTAAACCGTAATGCTTTTTGTAGGTGTTAATGGTGTGGAAAAACGA
 CATCTATAGGTAAGTTAGCTCATCAATAAAGCTCAAGGCGAATGATGTTGTTAGTACAGCTGATACTTTTCCGTCAGGTCAGGTTGGTGGCTCAAC
 TAGTGAATGGGGACCGGCTGTTGATGTACCAGTTGTCACTGGAGAAGAAAAGCAGATCCGCTAGCGTTGCTTTGATGGCATGGAAGAAGCCG
 TTGCTCAAGGCGTTGATGCTTGTAAATGATACAGCAGGACGCTCTGCAAAAATAAGAAAACCTTATGGCAGAGTTGGAAAAAATTGACGATTA
 TTAAGCGTGTGCTACCTGAGCTCCCAACGAACTTTGCTGCTTTAGATGCTTACAGGACAAAATGCTTTAAGTCAAGCTAAAGAGTTCTCGA
 AAATTAACAGCTAACTGGCTTATTCTGACTAAAATGATGATGACTGCTAAGGTAAGTAACTGATGAGTAACTGCTGAGGTAAGGTAAGGTAAGG
 TTAATTCATTTGTTTCGCGGAAAATAATCGATGATATTGGTGAATTAATTCAGAAAGATTTCAATGCGTGGCCTTTGGAAGGAATTTTATAAGAAA
 AAAGAATTTCAATTAGAAAAGTTCTTTTATAATAAAAAGACAGATAAACAATAGGATTATTAGCTTTAGAAAATTCACGAGACTTTCAATGCT
 AAGACTGGTAAGTTTGTGTAACAATGATTAATCTCGGATTAATTTGATACCTTAACAGTTACCCAAGTATTTGCTCCGGATAAATTTTGGATTT
 CCAGCTGTTAGTAGACATAAATCCCTGAATCGGCAATAAATGATGATAAATGATTTCCAAAGCGGAAAATAAATTTGATATCTTTGCTGTTGGGTT
 TAAAACAACCAGTATATTGATTTGGCGATCCATGAATGCTCGGATAGAGATAAATTAGTTCCATAACTTCCATGTAATTTTCAAGTGTGATG
 GTTAATGTACCAGAGCTTTTATATTTTAAAGCTTTTTCGATTTCTTTTTCATAGGCTGAAGAAGTAAATTAAGTGTGTTGTTTCAAA
 TATTGAACCGGTGCTCCATCTTGACTTACAGTACCAGTAGAGCCGGCTGCTAGAGGGAAAATATATCCCTGGCAGAGACTGGTGTGAGTCTAAA
 CTAATCTGAGGTACTAACAAACCTACTAAAACGGGAAAATACTAAAATGATTTAGTGGCTTTGTAATTTAGCTATTTACCATGAGTACTATGAT
 TTTCAATTTTTTAAACCAATAATTAGCTGTACAAATGCTAAAATAAAAAGATAGGACCATTTGAAAATAAGGCCAAATAGGTATAATGATTTAATA
 TACTGATTTAGTTTACCTGATAACTTTAAATAATGCTTAAATTTCAAAAATAACAGCAAGAATAAGAAAATCGAATCATTATATACCCCACAATA
 AACAAATAGATAATAATAAAGAGAAGATACACTAATGAATGGACAATAAACCTGTTTTAAAAGAAATTTACCATCATTAATAATTTAATAT
 CAATCAAGTGGGTTCAAATTTAAAAGGAAAAGCCATCACTGGCGCAATTTCAAAGGTTGATAAATAAGAAAGCACTTAACAGGCTCAGCTCACTACA
 ATGACAAGATGAAAAGCAAGCAACATCATAACTAAGATGGCTGTGATAGGGCTATGTCGATAGTAGTAAGAATCGAGTTGGTAAATAAAATTTGCA
 TAGCTGAAGCAATTAAGTACCAAAATACATAGATAGCGTCTGATCAAAAATTCATCGATGGCATGAGCTAAGGCTAGAAAAGATTTTTGATACC
 ACTTTTATCAGAAATATCAGAAAATGAGTAGGTTTAGCGTCTTTCTTTAGAAATTTATCATCTACTAAAAGGCAAGCATGACTCTTAAAGCA
 TGGCTCAATGTTAGCAGCTCAAAAGCCTAATAATCAGGAAGCCTATGAAATTTCAAATGCTGAGTAGGTCCGAAATGAAAACAAATAGGATTAATA
 TAGGGGACTGAGCAAGAAAACGGAACTGCGGTTGATGAAGGCACTTTCTTTTCAAAGGAATCGATTAATAATAGGAATGATACCACATTCGCAAGAA
 GAAAAGACAAAGCCAAAGAGGTTCCAAATAAGACTCTGAGAAATTTAATTTTCGGTAAGAACTTTATTGACTATATCAGGTGTTATAAAGACTTCAA
 TAATTTCTGATAAAAATGTTTCCAAAGCAAAAACAAAAGGAAAGTGCCTCAATAAATGAAAATGAAAATGGCAACAACTGGAAGACACTATCCGGTA
 ATTGATTAAGAATATCCATAAGAACTTAATCTTTCTGAGAACTATCTTTCTGTTAGGTTTGAATCAGAAATCAACTTTTTAGGTTTGGTACTTT
 AGCAAACTAGCGAACAATACTTTCTAAGTCTCTGACGTTTGTGCGTAATAGCCATTAATGGCACCTCTTTCTTTATAATAAATACCTATTTACT
 ATATAGCTTATTTTAAACATAAAAACAAATCGATTGGAATGATACATATATAGTATAAATGTTATTTAGTAGATTGATGAGGTAAGATTATG
 ATTTGAAATAGGTATTACAACTTCGGAGAGACAACATCTTGAAGAAAACAAACAAAGCTATTCAATCTGAGAGAGATTCCGCAATTTAGTTGCT
 GAGATTGAACTAGCTGATCAAGTTGGTTTAGATTGATGATTTGATTTGAGTAAAGCAACCATGTAAGATTTTTCGTTCTGCAACCGAAATTTGCTCTA
 GCAGCAGGAGCGGTTAGAATAAATAATTCGTTTATCTAGTGCAAGTAACTCTCTCTTCCAAATGATCTTATTCGCGTCTACAGCAATTTTCA
 ACGATTGACGCACCTTCAAATGTTAGAGCAGAATTTAGGCGAGGCGTGGTTCTTTTATGAGTCTTTTCATTTGTTGGATACGATTAGCGGAT
 TATGATGATTTTAAATGAAAATAATGATGTTGTTAGCAATTAATCTGAGCAGAAATCTCGATTGGAAAGGTCATTTGACACAACAGTTTAAT
 GAGCGCAAAATTTCAAGAGCATTAACAGAGCAGTTACCAATTTAGGTTGCAAGCAGGAGAAATGTTGATTTCAACTTCGATTCGATTCGAGAACA
 GGTTTGCCAATTGTTTATGCAACTATTGGTGGGAATCCAAAGCATTTCTGCAATTTGTTTAAAGAAGTTGGTATGTTCAATGGACAC
 AAACAGAACAACTAAAAGTTGCTGCTCACTCTTGGGATGGAATGAAGAGGATAATCAAACCGCTATTGACCGTTATTTTTCTTACGAAACAG
 ACCGTCGATAAATGCTAAGGGACGCCCTCATTTGGTCTGAAATGCACAAAAGCAGTATTTCGTTTCAGTAGGTCAGAAAGGTCATTTTTGTTA
 GGAAGTCCGTAGTGGTTGTCACATAAAAATTTAGGACTTTGTTGAGCACTTGGTTAGCAGTTTATGTTTACACTACCAGTTGGCTCTATGGCT
 CACAAAGCCTCTAAAATGCTATCAAACTTTATGTTAAGGAAGTAGCAGCAATTTGTTGCAAAAATATTTTGAAGAATTTTAAAGCAGATCTGGTCTG
 TTTTTTTATGTTTATGATTTAAAACAGCTATCTTTGAAATCGCTTTTTAAAACCTCTGTAAGTCAAAAATATGCTATAATAAAGGCTTTATGGAAA
 ATTTAAAATATTACAATAATGCTATTGATTTAGGTTTAAAGCGCTCAAAAATCGAAAAGGTTTGAATTAACAGATGAAGGAAATACTATTCTCTT
 TTATTGCCGTTTCTGTAAGAAAATGACAGGTAATTTGGATGAAGTTCAAATCAAATCAATTTATGACCTTGATAAGAGATGACAGCTCTTTTCAG
 ATCGTAAAACCTAGCTTTTAGCCAAAATTTGAAGAACAAAGGAAAGTGGACTCAAGAACCTAAAAGGCTTAAAGAAGCAACTAAAATAGCAGATG
 TTGAGGAACTCTACCTACCTTATAAAGAAAACGCTCGTACGAAAGCTACGATTGACAGTGAAGCAGGCTTTTTCTTTTACGACGCTTATTTTTAC
 AAAATAAGGATAAATTTGAGGAAGAAGCTCAAAACTATCTTACAGATGGTTTTGAGACAACACTACGAAGGCCATTTCTGGAGCAGTAGATATCTTTA
 TCGAAGCTTTTTCTGAGGATAATAAATAATACGTTCAATGACATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
 TTGATGAAAACAGGCTTCAAATCTACTATGACTTTTTCTGAAAATAAAGTAAACTTCAATGCTTCCAGCTTAATCAAGTAACTTAGCATTGAAGTGGT
 AAAATGGGTTTCTTAAAGTTAATTTTGAGCATAAATTTGAAAAATGTTTCTGCTTTTTTGGCTGTTTCGATTTAAAGAACTAGCCAATATATAGATG
 ACCTTATTGTACAGACTGTCAAGAAAATAATCGTTCCAGCTATGGAAACCGGTTACCGTACAGAACTAAGTGAAGGAGCAGAAAGATGGTCAATTT
 CACTGTTTTCAGAGAACTCTGTAACCTATTGTAGCTCACCGCTTAAGGGAAAATGGTGTAGGTTTTCAGCTGCTTTCTGACAGGAGCAA
 AATTAGCAGTAGTAGACAAACTGGAATAATTAATGACAACCAAGTGAATTTTCCAGTTCTCCAGCTAATCAAGCAAAAATCGAACTAACAAA
 TAGAGTTAGCAAACTTATCAAAGAAATCAATAATAGAAATTTATTGCTATAGGGAATGGAACAGCGAGTCTGTAATCAGAAAGCATTTGTTGCAAG
 TTTTACAAGATTTTCCAGAGCTATCCTATGTGATTTGTTAAGCAAAAGTGGTGCCTCTGTTTATTCAGCCTCAGAAATGCGACGTCATGAAATCCAG
 ACTTAAAGGTTGAAAACCGTTCCGGCCATCTCAAATTGCAAGACGCTGCAAGACCCATTAGCAGAACTAGTCAAAATGATCCAAAATCTATTGGT

TGGGTCAATATCAACATGATGTTAGCCAAAAAATTAGCAGAAAATCTTGATTTGTTGTTGAAACTGTAGTTAACCAAGTAGGTGTTAATGTTA
ATACAGCAAGTCCAGCCTTGTAGCTCATGTTTTCAGGTTTAAATAAAACAATACTGAAAAATATGTTAAATATCGTGAAGAGAAATGGGCAAAATTA
AGTCAAGTGTGAATTAAGAAAGTGCCAGATTAGGAGCAAAAGCTTTTGAGCAAGCTGTGATTCTTACGTATTCTAATGCTAAAAATTTCT
TGGATAATACAGGTGTTCCACCTGAGTCTTATGAAGCTGTTAAAGTTGTCTTGACCAACTGACTATCAAAGAATTAGATGATCTTGTAAAGAGA
AGTTACAAAACCTTGACTTTAATGGCAACAGCAGAAAGTATTTGGGTAGCTGTCAAGAAACATTAAGACATTTAAGAAATCTTTTGAACCCAGGTC
GTGATTTGCGTGATGATTTTGAAGCGCCTGTTTGGAGACATGATGTTTATAGATGTCAGTGATTTAAAAGTTGGACAGGAATTGCAAGCAATGTTTC
GAAACGTCTGTTGATTTTGTGCTTTTGTGATATTGTTGTTCAATGAAGATGTTCTAATCCACCAGTCTCGCCTTATTAAGCGAAAACCGGATAAAA
AACTAGAAAAATGCCTCTTTAACAATCCAAGCAAAATATCTCTGTGTTGGTGATATTGTAACTGTTTGGTGTAGAGGTAGATGCGGAGCGTA
CGAATTTGGACTTAGCTTTATCAAGCCAGCGACTTGACTAATTAATGTTAAGAAGGTGTTCTATAAGAAGATTTTGGATGTCAGTTTTTACATACT
GCACATTTGGAATAATCGCTTAAGAACAACTGGAGGACCGCTTCTTTCCAAAACGATAGACACCTTGACTTTAATCCCAAAATTTATCGTAGGTTTGGT
ATTGATATTTTTCGTAAGATTGTAAGACATGAGCTTTGCCATTATCATCTCTATATAACAAGGTAAGGATATCAACATAGGGATAAAGCTTTTAAA
GAGTTACTAGAAAAGTCTGATGGCTTACGATATACCCCTAGAGTTACGGCTGTTAAAGTGAAATTTATCATCATTACTCTTGGCAATCTTGGCGTCAA
GATACCGCAGTGGAGACGTGTTAATTTACGCAAGTTTGTGCTTTTGTGCTTTATGCTAGGTGCTGCTGATAGAGATTTTTAAAATCAGTCGTAAGCC
CTATTTAATTTTTACTGTCAAAAGTATAAATTAATAATAGATAGTAGATAAGAAAGGATAGTTAATAATCAGCTTCTACAAAACGACGAAAAG
GTAAGTTGTCTGCGGTGTTGTCGCGGCTTAGCTGATAAGTATAACTGGGATTTAGCTCTTTCACGGGTGTTGATTGCACTGATTTTGTATTTTA
CCAAATTTGGTCTTTTGTATATATTTTTATAGCTGTTTTCTTACCCTATAAAGAAAGATATTATTGAAAACAAGAACAGGTTCCAGAAAGACGTA
AAGATGCTGAACCTGTTGATGATGACGGTTGGTCTGGTAATTCATATAAAGAGGATTTGCTAGATGAATCTCCTTTTTTCTTAGCTTTATTTAGA
CCACTTTTCAAAAATATCTTTTTTTTTCAGAAAAACCGCTTAGCTTTACTTTTTAGTAAAAAGTATGATAATAATGTTGGTGTAAATGAAAAG
TGTTTAGTACCTTTGCTCAACTTTAAATTTGTTAGGGTATAGCAATAGGGATATTTCACTTTTATAAGAAGGATAGTATGGCAGTTACTGTTCAAA
GTTAGTTGACCGCTTAAAGTTAAATGTCATCTATGGTGTAGAACATCTATATCTAAGCGGATTAACAACAGCTGACATTTACGCTCTGGTCTAGA
AATGACAGGGTATTTGATTTATGACCAGAGCGTTTGGCACTTGTGGTATGAAAGAGTGGTCAATTTAATGGCTATGACAGGACATAATCGT
TTATCAAGTTTACGTCTGTGTTTCCAAAAAGAACCCGACTTGTGTAGCACTGTTTGAAGACAGTATTTAGAAAATTCAGAAAGATGATGAGCGGCTAA
AGATACCGGTATTTGCTATTTCAAAGTAAAGCCCTACAAGTCGTTTATCAGGTGAAGTTTCTTGGTATTTAGATTCTTGCTTAGCTGAGAGGAC
AAGTGTTCATGGTCTTGTATGGATATCTATGGTATGGTGTCTGATTAAGGTGATTTCCGGTATTGTTAAGAGTGAGACAGACTAGAGCTAGT
TAAGCGAGGACTGTTGGTAGCAGATGATCGTTGATGTTTATGCTAAAGACAGAGACCGCTTTGGGGAGAGCCTGCTGAGATATTACGTCAT
TTTTCTGAAAATAGAGGTGTTGGGAATCATTTAGTATAGGCTTATGTTAGAGCTAGTGGGTTAAGATTTCTGCAAGTGCAAATTTAGCTATA
CCTTGA AAACTTTGAAAATGAAAAGTTTTTGTAGACTCGGGAAATGGCAATGAAGAGATCGAATTTCTGGAGTTAAGGTTCTCGGATACGTTAT
TCCTGTTAAAACAGGCGGAAACGTTGTCAGTAGTTATTGAAAGCAGCGGCTATGAATCACAGAGCTAAAACAAATGGGTTTGGATGCTACCCAGACTTT
TGAGGATCGTTTAAACATTTGATTAGTCAGAACAGAGGTCATGATTAATCCAGTAGCAATACGATTAGGCCCTTTTCTATTCGCTGGTATG
CTATTTGCTAGTGTCTGTGTTTGTAGCAGTTTACTTAGCAATTTACTTACGAGCTTACCTTAGCAACATTAAGTCCGATGATATTAGAAATTC
TTCTCATGGCTTTTCCACTATCCATTTGTTGGAGCTCGTATTTATGTTTATCTTCGAATGGGCTTATTAAGTCAAGCAGTATGATTTTCA
CCATCTGGAAATGGCGGATTTGCTATTTACGGAGGTTAATACCGGGGCTATCTCCTTGTGATTTTTTCATATCGTCTGGTATTAATCCCATG
ATTTTTGTTGATATTGCTGCTCCAGGAGTATGATTGTTCCCAAGCATAGGTTAGGTTGGGGAATTTTTATTAATCAAGAACATCAGGTAGGGCA
AAAATCTGAATTCAGTACCAAACTTTATAAAAATCAAAATGATATGTTAGGAGCTACCGGATTTACTACATTTTATAGCTCTTTGTTGAACT
TCCTAGGTTTGTCTATCATGTCATTTTCGTCATCGACCGCGCACTTTAAAACAAGGTGAAGTGGCATGTTTTTATTTAGTTTGGTATGGATGTG
GACGGTTCATTTATGAAGGATGAGGACAGATAGCCTTTATTTGGCGGTTTGGCGGTGTCAATGGTTATCAGTTATTTAGTTATTTATCGGAA
TTGTCATGATTTATTCGTCGTGTAACAACATATTTCATATTATAAACAAGAGGATTTATGATAGAAATGCTGTATTAATTTATGTCAT
TGCGTTTGTGTTTAGTATTAGAAAATAGAAAATCTTTTCTGTTGAAAAGTATCAGAAACGATTTGAGGAAACCAAGCAAAATTAAGATTTAACAA
CGATGTTAACGTTACTTTTACAAAATAATGAAAATTTAGCCAAAGCTAATGTTTTTAGTTGATGATGTTAATGGTAAAGTATCTACTATTGATCC
TCTTTTGTGACTATTGCTGACTTTATCAGAACTGTTATCTGATTTAAACCTACAGGCAAGACATTTAGCAAAAAGGCAAGTATGCAAACTCA
TGTTACTAAGCGAGTCTCAGCTTTAGCTATTGGAAAAGCGGCTTTCAAAAATTTTTCTGTA AAAAGGAGACAAAATAATGATAAATTTAAA
TAGTTTGTGTTAGTCTGATCGTTGCTCAGGTGACAGCAGCTTATTTTTCAAAAACAAAAGAAAGAGCTAAGGAAAATAATGATGATTTTGA
GAATAAAGAAAATCCAGAAAGATATCATCAAAATAGCTAAAGATAAAGCAAGTGAATATCAAAATTTAGCTGTTGATACTTTTTAAAGATTATA
GGTAAATTTGAATCAGGTGAATGCAACAGAGGATATCTGCTCAGCCCTAAGGAAAAGCGGAGAAAGTAGTTGACTTTGTATGATTTTTGTC
AATCAAGCTAAATCAAAATTTCTCAGACGAGGATACTGTCAAAAAGAAAGTAAGGCTCTGAAAACAAAAGTGAAGATATTGTCATTTGATTTAAA
GAAAACAGCAGAAGATTAAGAAAATAAAGAAAGCTAATAAGTAGTTCTTTTTTATGAGATTTTTTAGTCTGAGTCAACAAATGAATGAAG
AGACTGCAGATGTAAGTCTGACTGACTTGCAGCATCGCTAGTAAGAAAACCTCAGACAGGTTGTTAAAATTTAGTCTAGTAATAAGAAAGATGACA
CAGTGGTTATCTGAAGAGAGCGATACGAGCAAAAAGACTAGCTCAGCGAACCTTAGCACTGTTGATCAAAATTTGAAATACTTGAAAATTTGGTT
GAGCTTGCTGTTGTTTGGCTTTCGTGAGTTTGTCTTGTGTTAAGTGGTGTGATCATAAGCTTTCTCCTTTGATACTAGCATATCATCAAAATA
AGAATTTGTTGACTAGTTTTTATGATACTATGAGTTTAAATTAAGTTTTTTCTCAAAAACAAAACATTTGCCATATTAGTAGTAAGATACTAAA
AGTATTTTTTACTACTTTCTTACTTTTTTAAAATGGAAAAGAAAATAAGATAATAATTTATATAATATTACAATACTATATTTTTTTTCTTACTG
ATAGTCTTAACTCTAAAGTATATAATTTTCGAAAAGAAATTTTTATTTATTTCTTGTCAAGAAATATGCTTAAAATGCTGAAAATTTGTTAT
AATACTAATTTAGAAAATAAATTTTGACAGGACAGCTGAACTATGAAACAAGTAAAGCAATTTGCTAGCAATAGGAATTTGACCCGATCTATG
AGGGAAGAAAATTCAGGCTTCGTTTACCACATTCATTTTCAGACATGTTAATTTGCTGAAATCGCTGAAATTTAGTATGATGTTGTAAGAAAT
GACAGTAGCTTGAATGCCTCATGCATCAAGAGATGATGGATAATATCAAAACCACTTTTGGAGTTGATGAAAGAAAATAATGTTGGATTTTTGGT
AGTTGGTGTATGACAGGATTTTTATATCAACAAGCGTGTGTTAATACTTCAAACTTATCTACGACACTTCTGTCTTCTGTTACATCAAGTCGTCA
AGTTAATTTTTGGGGCAACATGGAGCAGTAGAAAACGTTTATGACAGGTAACCTTCTGAAAGAACTTTTTAAGATGTTCTGAGAATCTTGAAT
TCCTGCTGAGAAATTTAGTTTATGGGCTTCTGTAATTCATCATCTAGGCTTCGTTATGCAAACTATTTATAATTTTACTCATATCACTGATGA
AAAAACCGTGAGCGTGGTCTTTTTTTAGCAGAACCAGGTGATCCAGAAAGTCACTATTCTATTTACGAAGATAAGCATGGGACTCATATTTTTAT
TAACAATGATATCAATATGATGACTAAAGTGAAGTGAACATCACTTTACTCACTGGAATTTAGATGGTATTTATTTGTTCCAGGAGATAA
TTTTGTTGCTATTGCTGAAATTTTTGTGCAAAACAGCTCGTTGATTTGAAAATGAAACATTTCACTCAGGATCAGGCTTTCTTGTGTTGATGAA
TAGAAAACAGCACTTAAAGGACGTGGTTTAGACTAGCTGATTTTATGATTTTTCAGCCACTCAACAGTAAAATAAGATTTTATTTGCTAGCTGAAAGT
TTCTATTTCAAAGCGTAGCAATTTACACTAAGAACTGCATTCGATGGTATGTTTAAATTAAGATAGAAAATAATTTCTTTTATCTTTGAAAATAAG
GAAATATAAGATGCTAAATGTA AAAAACCGCCCTGAGGTTTTATCACCTGCAGGAACACTAGAAAATTTAAAAGTTGCTATTGATTATGGAGCAGA
TGCTGTATTTGTTGGAGGTCAAGCGTATGGTCTTCAAGTATAGACTGTTAATTTCTATGGAAGAGTTACAAGAGGGAATAAATATGCTCAATG
AAGAGATGCTAAGTTTATGTTAGCAGGCTAATATGTTACTCATGAAAGTAAAGTGTGTTGGGCAAGCTCGTGGTTCGTTGAAATTTGCTGATAGGG
ACTAGATGCATTTGTTTTCAGATCTCTCTTATTGTTTATTTGTTGTTTACAGAACCCAGGCTTAGAAAATTTACTTTGCTCACTTAAACCTTTC
CACGAATATGAAAATTTTGAATTTTGGAAAGAGATGGGGCTTACTCGTGTGCTATTAGCACGTGAGGTTACTATGGCAGAGTTGGCTGAAATCAG
GAAGAGGACAGATGTTGAGATGAAAGCAATTTGTTTATGCGCGCATGTTGTTTATCATACTCAGGACGATGTTTCTATCAAAACCATATGAGCCATCG
TGATGCTAATCGTTGGCTTCTCTCAGTCATGTCGTTGGAAATATGACCTCTACGATATGCCATTTGGACAAGAACGTCAATCGTTAAAAGGCGA
GATTCAGAACCTTTCTCAATGTCAGCTGATATGTTGATGATTTGAGCATTTCCAGATATGATTGAAAATTTGGTGTAGATAGTTTAAAATAAG
AGGACGATGAAATCCATTCATTTATGTTTCTACAGTAACATAATGCTATAAAGCTGCTGTAGATGCCATATATGAAAGTCCAGAAAGCTTTTGAAGC
TATTAAGAAAGACTTGATTTGATGAACTTTGGAAGGTTGCAACCGGCAATTTAGCAACAGGTTTCTACTACCATACCAACTGAAAATGAAACACT
CTTTGGAGCTCGTCAAAATTTCTCAATAAATAATTTGTTGGGGAAGTGGTTTCAATTTGCAAAATGCTAAAATGGAGGCTCAAAATCGTCAGGTA
TGTTTATTAAGAAAGGATACTCGCGTAGAATTTCTATGCTCTGCTTTCCGTCACCTTTGAAATGTTTATGATGTTTGTGCTGTTGTAAGAAATA
AATAGACCGTCTCAAATCCGATGAAATTTAACCATAAATACTACCAATCCAGTAAAAAAGGGGATATGATTCGTGCTTGTAAAGAAAGGAT
AGTGAACCTTTATCAAAATGATGGTACTAGCAAGACTGTAAGACTTAGATACTTTTATAACTATTTTGTCTTTACATGTTCAATATTTACTAAA

AATTGTTAAAATAGAAGAAGTTCAATTTAAATAGAACAAAAAGCTATAAAAAAACAAGAAATAGTATAAGTGGAGGTATAAAAATGTCAGAAATTTACATT
TGAATTTGTTGAGAAGTTATTGGTCTTACTGAAAATGAAAAAGTTGGACAAAAGAGTTGAAATCGTGTGAGCTTCAAACGAGCGCCAGCTAAAAT
TGATTTGCGTACATGGAGTCCAGATCATACAAAAATGGGTAAAGGTATCACTTTATCTAATGAAGAATTTAAAGTCATTTTAGATGCTTTTCGTAA
ATAAAAATAAAAAGGGTTTAAAAACCCATTTTTTTGTGAGAGCAACAGATTCAGTAAACAATTTGATTTAAAAAATAGAAATTTTTAACTAAA
AGAATTTAATAGGAGTAAAAGGAGGCTCTGATGATGACATTTAAAAGTATGAGTATTTGTTAGCTTTTATCTTAAACAATAAGTGA
TTATTTATCCGCAACAGGTTTTTTTAAACAGGGAACAGTCAAGAGTCTGTCTGTATCGTTATCAAACGCTCTTGACACAGCCATTAAGCTTTTC
AATTTGGTCACTCACTATTTATTGACCTTTTTTAGTAATATTAAGAGCTATATTCAGTAAAGTCAATCTTACCAAGATAACTTTGCTAGCATTTTT
TCCACTTTTTGGGTCTTCTATTAGTTAATAATATATGACTGTATTTTTACGAGTAAATTTGATTGGCCTATCAACAATAAATTTTTGCTTA
CTGTATTTCTGTTTATCATTACAAGATACTAAGTAAAAATAAATCAAAATTAAGTCTAGAAATAACATTTGGAATTCATGCGAGATGGTGTCT
AGTTGCGTCTTTGTTCAATTTAGCGGTCTACTTAGTTAAAATGATTTTTTAATTACCCATTAACAAAGGTATATAAGCTATCATTTGCCCTGATTTT
TATAACTGTTTTAAGTCTTTACCTAGCTAGAGTATTACAAAATGCTTACTTAATCTTATCCGTTTTTTGGGCTTGGTTGATGGTTTTTAAAGCACA
TTTAAAGAAATTTTCAACACCTATATTTTAGTATCCAAATTTTATCTTTGATTTGCAGCAATTTATCTTGGCCTATCGTTTTTTCATCATCGGTTA
TTATAATGTCAAGGAGAGTCAAGCAAAAAATACTAGCCCTTACTCAGCGGTTCTTTGAAAGAAATCAAAAAGCTCCATCATTTAGTACTTTT
CTCTATCATTTAGATGATGTTCTCTGATAGAGGTTCACTTCAATTTAGTGGGGCTTTTTTTGATTGTTAATAGGATAAATCCATGATTAATTTCAAAT
GAGTAATGTTAAATGATGGGCAACAGGTATGCTAAATAGGTATTTCCATTTAGCATTAGCATGCTCTCCATAATTTGATTTTTGCGACGTGAAATA
AATCAATGAAAGATTTGAAATGTTAAAGCTAAGGAAAGAAAACTTTGGAATAGACGATTTGATTTGATCTAACGATTTTTCTTCCGCTTCAACTAG
TAGGGCGATAAAAAATTTGGAAGAAGGTTAATAATCTAGTACAAAAGCTTTAATACCATTGAGGTAATTTGAAAGTGAAGGAAACCTTCCATAAC
GATTTGCTGTTAAAGTAACTGTAATCTGTAATTTTGCACCCTTAGTAGTGGCAACTGCAAAAAGGTTAGTAAAGGTAAGTAAAGTAACTGCTGTC
ACCAGTAATAGTTTTATCAGATAGGGCAAGATACATTTGAGAAAAGGCACTGATATCATTAGCATGCCATAAAAATAGACTAGCTCTTAAGACTAA
TAGTAGCGAATTCACGCAAAATGCAAGTATGATGCTGAAATGTTAGAATCTAAGGTATGAAACGTTACAGCTTTTTTATTTGAGATTTATTTATGATA
ATCCACGCGTCTAGTCTGAGATAAAGAAGATGTAATAAAGATTATGTTGCTATGCTTTGCGCCGATAATGCCAAGAGCGGGTTAAAGGACT
ATTTTTCCCTTATGTTAAAGTAACTGTAATCTGTAATTTTGCACCCTTAGTAGTGGTAAATTTGTAACATAGCATCTAAAACAGGTTGTAATAACAATA
TGTAAGAATTTCAAAAATTTGCAATATGAGAACAGAAACAAAGGCTTCAATTTTTTGGACGCTAACTTCAATTAAGAGTAAAAGTAAAGTAAACATC
CAAAAATGTAATCATGATAGACAGTAAACAGGGGCCAGCCAAATAAAGTGAAGAGCAATGGCAGAGCCAATGACTTCTGCTAAATCAGTAGCGAT
AAGGGCTAACTCAATGATAAATAATAGCAGGTAAACGAAGCGGTTTTGGGAGTCGAGAAGCTGTTGCTTTGCTTAAGTCTGCTGTCTGTAACAATGCC
AAGCTTGGCAGCCATTTGTTGTAATTTGCAATGCACTGCCATCAAGAAAGATACTTAAAACAACAACAATAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAC
GCTAGTAATCCAGTTACCTGGATCCATATAACCAACTGCAACCAAGCTCCAGGTCCAAGAAAAGCTCTTAAAGTGTTCAAAAAGAGCTATTTGTG
AGGAACCTCAACGCTCTGATTAACCTTCGGATAAGGATCTTTTGCAGGAATGATTTTGATTCATGTAATACTATACTTTCTAGTAATCTCAAGCCAT
TATAACAATAAGAAAATAGAAAAACAATTAATAATTAACGCTACTTAATAATCAATTTAGGTTGCTGTTTAGTATTTAGAGATTTATTTCTTAAACA
GTTACATTTGAAAATTAACAAAATAACAGATTTCTATCGATTTTGTTCAGTAAATTTAGTTCGATAGATTACCTAAGTTATTTAAGTGAAGTAAACTATCTGTA
GTGAATTTTTTAAAGAAATAAATCCAATAATACTAGCGATTTCTGTTTGTATTAGTTCGAAAGATTGCTTTATGTTATAGATATGCTGCTTTGTA
GATAAGAAATAGATGAGTACTTAATATATTTTTATAAATAAAAAACACATTTATTTTATGACAAAATAAAAATGAGTTTAGTAAATAAAGTGTCAA
ATAGAATTTCTCGGGCTCAGGTGAAAATCTTAACCGGCGGTATAGTCCGCGAGCTTTCCGAGCATGAACCTGGTGTGATTTCCAGTACCGCAAGTAAA
GTCTGGATGAGAGAAGAAATTCAGTATTGTTGCTGACTTCTGAGTTTATTTGTTGCTGGATTAATGAGAGACTCCCTATAGTTTTCTTAGGGAGTCT
TTAGTTTTTTGTGCTACCTAAAATAAATGCTAATTAGTATAATCAACGACTTCTCATCCCTCCCTTAGTTTTCTATTTTGAAGCTAAGGGTT
TTTTTTTTAGAAAGAAAAGGAAATGATGAAAAAGAAAGACTACATGGCATTAGCCTTGAAGAGGCTGAGAAAAGGTATGGGGTTCGTTGCTCCCA
ACCCATTTAGTAGGTGCTGTTATTTGTTAAAGATGATCGTATAATTTTCAAAGGTTATCATAAACGATTTGGAGATTTTACATGGGAAAAGCAGGCTA
TTAAAAATGCTGATGAGGATATCTCTGGAAGTACTCTGTGACTGATTTTGAACAGTAACTTAAAGCATGCTGCTATGTTGGTAAGCAACCACTTGTACTGAAGCTC
TTATTAATCTGGTATCAAAAAAGTAGTAGTTGGAAGTTTAGATCCAAATCCTTTAGTTTCAGGAAAAGGGATTGCTTTGTTGAGAAAAGAGGTT
TAAATGTTGAAGTTGGTATCTTAAAGAGAAGAAATGCGATGCTCTGAATGAAAGATTATTTTTCACATGACCTATAAGCAGCCTTTTGTTTATTTGA
AATATGCTATGACTTTTAGATGGGAAGATAGTCAAAAGACGGGGCATCTAAGTGGATATCAAAATGAGCACTCAAGCAATCTGTTTCAAGAAATTTGA
GGCAAAAATGATAGTGTCTATTTAGTCTCGGTATCAATCTGATCTGATTTAGCTGATAATCCACGTTTAACTTCCGCTATTCCTAAGGTTGAAGCGCTTTGTA
GGATCGTATGATAGTCAAGTTGAAGATACCTTTAGACTCTTACCTAGTTAAGAGCGCTAAAACAATAACCAACATGGATTTGCAACATGTTTCAAGATA
ATCTTGTCTAGCAACAAACATTAAGAAGAAATGGGTTGCCGTTTGTATTAAGGTTCCAAAGAAAAGATGGAAGAGCTGGATTTGAAAGTATTAATGACTA
TTTTAGGACAAGAAAGGATTTGATAGCCTTCTTATTTGAAGGAGGAAGTAGTTTTCCGATTTTTAGCTTTAAAAGCTGGTATTTGTTAAACAGACTAATTTG
TTTTTTTGCACCCAAAATAATAGGAGGTTGAAAGCAAAAACAGCTATTTCTGAGAAGGTTTGGATTGGCTTAAACCAAGCTTTAGAGTAAAAG
ATATTTGAACCTTAGTCTGATGATTTCTGACGTTGTTATTTGAAGGAAAGGTTAGAACAATATGTTTTACAGGAATTAATTTGAGGAAATTTGGTCAAGT
CGTATTCGGAATGGCATAAAGTCCCAACAATAAAGTATTTGATGCTCCCAACTAGTCCCTTTATTAAGAAAAGGGGATAGCGTAGCTGTTAATGGT
GTTTGTGTTGACGGTTCTTGCACAAAAGTGAACAGCTTTTTATGACAGCTGCTCCGCAAGAAAGTATGATGCGAACCAAGCTTAGCTGCTTTACGACTT
CATTTCAAAGTTAACTTGAATAATAGCACTCAGAAGTGAATCAAGTTCAGGTTGAGGGGCTTTTTGTTCTTGGACATGTTGGATGGGGTTGAAAATAGAA
AAAATCAAAAAGATGATATGCTGTGAGATTTCAATTTGATGCTCCACTAGTATTTATGCTTATAATTAAGAGAAAGGTTTGGGTTGTTGTTGTTG
GGATTTAGCTTAAAGTGGTATCATTACAGAGCATCTTTTGAAGTTTCCGTTATTTCCCCACAGATGGCTCAAACCTATCTATCTTTAAAAAG
GTTGGGGATTTAATAATCGAAGTGGATGTTTAGGCAAAATAGCTGAGAAATTTTTAGCACCATAATAGAACTTAATCAACACTTATCGGTA
ATGGATTTGCTTTTTTTATCAGAAAATGGCTTAAGAGAGGAGGAAAGTAAATGGCCTTTAGTCCAATAAAAAAATTTTACAAGACATAAAAT
CAGGGAAAATGGTAGTGTGATGGATGACGAAAATAGAGAGAAATGAAGGAGACTTATTTGTTGCGGCTGAAAATGGTGAACAAAAGCTGATTAAT
TTATGGCTAAATTTGGGAAAGGATTAATTTGCTTACCTCTGCTAATTAATCTATGCTGAAAAGTTAGAATTAGCTCAAATGGCTAGCCATAATACTG
ATAATCATGAAACAGCTTTTACCATATCTATTGATCATCTATCAACTAGTACTGGGATTTCTGCGGAAGATAGAGCTTTGACAGCTAAGATGGTTG
CTAAGCAGTACGAAAGTAAAGACTTTAGACGCTCTGGGCACTTATTTCCCTTTAGCCTAAGGAAAGGAGGTTTGTAGCTAGAAATGGACATA
CTGAGCAACCGTTGATCTATGTTGTTAGCTGGATTAAGGAATGTTGACTTTGTTGAAAATAATGGCTGAAGATGGTAGTATGATGAGAAGG
ATGAGTTATGACATTTGCTCAAAGCAGGATTTAGCTATCGCTACCATAAAAACAAATGCAAGACTATAGACGTCAAGAAAGGGGAGGGGTTGTTA
GAGAAATGAGATTTAGCTACCAACGCAATTCGGTCAATTTTACGGCTTATGATGATAGCAAGTTTGTGGCAAAATAGGAACATGTTGCCCTTGTG
AAGGGATATTTAGTGTGTTGAGATGTTTATGTTGTTTACATCAGAAATTTGACAGGTGATGCTTTTCACTTCCCTTGGATGTTGTTGTTG
AACAACTGGCTAATGCTTCAACAATAAGAGGCTGAAGGCTGTTGAGTCTTTTATAGACACGGAAGGTCGGAAGTTGATGAGTAAATGTTGATTAATA
AGTTAAAAGCTTATCATTTGCAAGAAGAGGCTTAGATACTTTAGAAGCTAATTTGGCTTTAGGTTTTGAAGGAGATGAGAGAGACTATGGAGTTA
GTGCTCAACTTTTTAAAGATTTAGGTATAAATCTATAAACTTACTAAACAATAATCCAGATAAAAATCCAAACAATTTGAAGCAGAAGGAAATTTGCG
TCAAAAACAGAGTGCATTAACAGGTGGCAGTAAACAGCTTATGACCTTAATTTTAAAACATAAAAAGAAAATAAGGACATCTTTTAGATTTAAA
GGAGGAAGAAAATAATGACAAATTTGAAAGCAAAATAGTGGATTTGATGTTGCTTCTTCCGCTATTGAAATGGTGAACCTTGTATAAAAATTTGCTGAGCG
ATAAATCAGAAACCTAACAAAGTTCACTAGAGGTAATAATAAACCACCTTAAATAAGGATGGGTTTTAATAATATCTTATTTTATTGTTAGGGAA
AAGTAGGACGCTCTCGATAGTTGTTGATCAGTTAACAGCATACAGAGACGGTGCATACCAATACCTAGTCCACCAGTAGGGTGCATACCATATTC
AAGTGTCTTCAACAATACTGTAATCAACTCCAGTTGCTTCACTACGCAAGTCTTTTAGCAGATGCTTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTT
TGGTCAATTTAAATTTCTGTAAGAAAGCATTAGCTGATTTCTTTAGCTATGATAAAGGTTTGAACAGGCTCTGTAAGCTCAGGCTGCTGATCTTTTCTT
AGCAAGTGGAGACACTTCAACTGGATGACCAAAAGCAAAAAGTTGGTTGAATTAAGAGTGTCTTCAACAATAATTTTCAAGAAGGCAATTAATGATG
ACCAACTGTTGTTGAAATGTTTTTCAAGCGAACATTTTTTTCTTGTGCCAAAGCTTGTGCTTCTTCAAGAGTCAATTTCTTCCAGAAGTCAATACC

AGTGATTTCTTTAACCGCATCAACCATATGAACACGTTTTGAATGGTTCAATTAATTTAAATTTCTGTGCCTTGATAATTAATTGGTCCATCACCTTT
TACAGTTTTTGTAAACATGCTGGATAATACCTTCTGTCAAGTCCATAATATCCTGGTAGTCAGCATAGGCTTTGGTAGGCTTCAATAGATGTGAACTC
TGGATTTGTGGGTTGCATCCATCCCTTCATACGAAAAATACGTCGGATTTCATAAACAGGCTCCATACCCTACAATAAGACGTTTTAGATGCAA
TTCAGTTCCGATACGAAGAACCATGTCAATGTCTTGTGCATTTGTGATGTGTAATTAAGGGCGAGCAGAAGCACCCAGCTTCATTAAGAAGAAC
AGGTTTTCAACCTTCAAGAACCAATGCTATCCATAAAGCGAGCAATTTCTGAATGATTTTTGGCCGTGTTACAAAACGGTCAAAGCTGTCCAG
ATTTGAGATTAATCAAGATGACGTTTTACGATAGATTGTTTTCAATATCAGTTAGGCCGTGGAAATTTTTCAAGGAAGTGGACCGGATGCTTTGAAAG
GTGAGTAATATGAGTAGCCTTGATAGAAAGTTCTCCCATATCTGTACGCATTACTTGCCTTCAACACCAAGGAAGTCACTAAATCAGCTTTTTT
AAAGATTTCTGTAGTTTTCTTCGCCAACAGAATCTTACCGACATAAATTTGAATTTGACCTTCGCGATCTTGATATGCGCAAAGCCAACTTTCCC
CTTACCGCGTGTAGTCAATTAACGACGAGGATTTAGCAGTTTTCTCAATGCTGTCGCAAGTCTTCTTTGATTTGTGAGCGTATTTTTCAATTTAA
TTGACAGATGTTCTGTATCGTTCAAATCGTTTTACAAAAGGATCAATGCTTTTTCAGTCAAAGCAGCCATTTTTTCAGCGAGCAACATCTGTTG
GTCATTTAATTTCTCAATATGTTGGTTAGACATAATTTCTCCAAAGTTAGTATTCATCCTATTGTACCACAAAACACTGATAATTCATAATTTAT
TTTTATGAGTTTTCTGGTGTATTCTCATTTTTTAATAGACTTTTCCACATTTGAAAATAAGGGTAGAAAAGGTAATTAACAATGAAAATTCAGA
AAGAAAAGGATAATCATGATTACTTTCAATGTTTTGATGTTGATGATACGATTAAGTCAAGTCAACAGCACCTTACCGTATGCTGTGGAGAAATGC
TTTTCTGATTTTGTATGAGCGCTATTAACCAAGCTTATTTCTGCTTTCTGCTCATTATTTCAGATATTGGCTTTCCAGGATTAATGGCTTTGAAAG
ACAACAGAATATTTTTCTGTTCTGGCGATGCAAGAAACGCTTTTAGAGTTTGGTTATCGTGAATTTGACGAAGCTACTGGTATTTATTTTCAAGAA
ATATACGAACATGAACCTGAAAATATTACAATGCTTGATGAGATGCGTATGACACTTGACTTTTTGAAATCAAAAATGTACCAATGGGAATTTAT
ACAAATGGTCTACGGAACTCAATGAAAAGTTAAAAGTTGGGACTTTATGACTATGTTGATCCAAAACGTTTATAGTTAGTCAAGCAACT
GGTTTTCAAAAGCTTGAAGAGGATTTTTAAATTTAGCAGCAGAGCAATTTGATATGAACTTCAACCTTCAACCTAGATTAATGATGAT
AATGATATTTAGGGTGCATTTAATGGTGGTGGCATTCTATGTTGTTCAACCATAGAGGAGCTTTCTTTAAAACCGGGAATTAACCACTTTATGAT
GTTCTATTTGATACTTTGAGCAATTTATCGGTCTGTAAAGTGTGTTTGACTTACCTGATAATAAATTTATTTTTGATATCAACGATAAAAGT
AATCCAGTCTTGAATGGGACTTAAATAAGTGTAAATGATGGCAGCAGAGCTGCTGCTTGGAGTAATATGAGCGTTGACAAAAGTTGTTATTTTA
CTGCGCCTAACCTGAAAACGAAAAGTATTAACGATGAAGTATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
GTCATTTTGACCTTTCCTTAAATAAGATTTATCGTTTCAAGTCAGACAGTTGAAGTCTTTAAAATCATGAGTTTCTATGATTTGTGAGGCTGGCA
TTATCAAGTTTATCTTTGATGTTAACTACCATATGATAACCCAGTAAAGAAACGAATAGACGCGAGTTAGGTTTGGCTCCATGCTTACAATAAGG
ACCTTGTGCGAATTTTTGAAAGCTAGAAACGTAAGAACTCTATACAGATGCGTGTCTGATAAAGAGATTTCTGCACCGAAACATGTCATGTTTAA
AATTTGAAGGGAATTTGATAAGGTTTGAAGGTTTGAAGGTTTGAAGGTTTGAAGGTTTGAAGGTTTGAAGGTTTGAAGGTTTGAAGGTTTGAAGGTT
TCACGAAGTTGAGGAGTATAGTGGATTTCTTTGGGCATGAATTAGCATCATTGAGGATATTAACAGTATCTCTAGCACGACCTAAGTCGCTAGAA
TAAACAGCATCAAAATGAATAGATAGTATGTTCCAAAGTTCTTCAATTTCTCAATAGCTTCTTCAAGGAGAGGTTAGTCTCCGTTAGCACCT
TGAAAACGCCCTTAAATTTCCATTTGTTTTTTCCGTGCTTAAACAGATAAAAATTTCAATTTTTCTCCAATCCTAATTTATTTATTTCTTTATATCG
GCAAAATTTAGCATTTAGCAAACTGCAAGAACCTCAGTATTAATACGAAATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AAAGCGATAGTATCGATAAAAATAGGGTAATATGTTTTGGCGAATTTCAATTTGATTTATTTGCTCCGTGAATATAACCGGTTATTTTTCTGGAGA
TCTTTTTGAGGTATCATTGTTGACTTTTTGTTTCTGAAATTTTAGCTAACTTTTTTTGCGATAAATGCTCGGTGAGAGGTAAGATACCTATTTATG
GGACCGTTTTTATCACCGATTAGCGCTAATGTTTAAAGATATCTGTTTTGAAATCCGTTGGGTAATCTCCCTTAAAGCACTCAAAATTTGATA
CTATCTGTTGATTTTTGCTTTTCTTAAATTTCTAAACTAAAGTTTTTTGATTTTTTACTTCTTTAATCTCAATGACCTTAACTAATAAGTT
TGTTCATATTTATATAACATTTAAAGATGATATAGTAAATTTCTACTGACTTTAGAAAATAAGCTTGAATACCATTTTCAAGGAAATAATGATAA
TAAATATCGCAACAGTACTATTTGGAATGTTAAATTAGAAGTTTATAAATAGCTAAATATGAAGTGTCTGTATGTAATGACTTGAATCATACCG
TGGTCAAGTATTTAAACGATTTACTTTGACAAAGGATATAAAAATTTCTATACTAAATTTACAAAATGAAGGAGAGGAACTATGAAAATACTGATTTG
CAGGTGGTATGTTTTTTAGAAAAGCAGATAAATAAAGCAGGCTTACAAAAGGGCAATAAAGTGGCTTACTTATCAAGCATGAAGTAAAGGTTG
ATATATTTAAGGATCCTAGATTAACCTACATTTAGGGGAGATATTAACAGAGCTGATAAGATTCATTTAGAAGCAGAACTTTTGAATATTAATTTG
ACTGTTTGGAGCGATTAAGCCCAATCACTAGATGAGCTTAAAGTAAAGCAACCCAAAAGCAGTAGCACTCTGTACAAAATCAAAATACCAA
AGTTAGTTTATTTTTCAGCAACAGCGGCTATTCAGCTTAAAGTAAAGGAAAGGAGGAGCAGATCAAAAGCAAGCGGTTGGATTTATC
TTTTTGTAAAGCAGGTTTGTAGTATGTTGGAAGGAGGCTTCTGTTTCCAAAGCAAGTATTAAGTTTATTTAGTCAATTTGCTTTTTCTTAG
GTATTGTTGTACAAAAGGCTTTTCAACTAAGGTTGTTGATGTTGAGGAGCAAGCAATCGTTACTACGCTTAGAAAACCAACCCAAAATACTTT
CTATTTGAAGAATTAATAAATAAATAGTTTTATCAAAAAGCTACTGTTAACAGTACTTTTACTTTTTACTTTTTCAAAAAGTTTCTCATAGTTT
TCTTCTGCTTTTTAATTAAGTCAATTTGATTTAAATCAAGCGGTTGATTTGAATCTGTTAGATAACCTTGGAGGTTGATTTGTTGTAATCGTATT
TAAGTTCAAGTTTGGGAGCGCTTCAATGATACAGAACTGCTTCCATAAGTTGGAATCCAAAACAGCGTCAATCTTTTACAGAGATGCTTGTCT
CAGTCATAAAGTAAGTACCAATGTAGATACCAACATTTTTAGCACCAAGTCTTTTTAATTTCTTTTTCGAAATGCTTGGACACTTTTATCTATGTTAG
ACATTTGCTTCTTCTTCACTGATCAATCAATAAAAAGTTGGTTTTGTAAGGAGTGCATTTTATAAAAATCTGTAGCCCTTCTTTTCTTTTAA
CACTTGAACCAAGTGCATAACTGTAGACAGTACTGGGATTTTCCGTTTTGAAAATCTTTGATATGGGCTTTAAACGATTTATCGATTTCCAGTTG
TATAAGCAGCGTTTATGATGTTAGATATCTTTGATGACCAATAAGACAGCAATAAACAACCTGAAATATTTTTGAAAGGCTATCGTAATCAATCT
CCTTAGGAAGTTGCCAACGAGACATCGATAATCGGTTTAAAGAACAACTCTTTATCTTTTCGATGATGTTGATTTTTGGCGGTTTGAAGCTT
TTACGGATGGAATTTGCTTTTTTAGCTTCAACTAATTTCTTTTTCAAAGTATTTGTCGAATGTAATGACCAATAATTAATAAAAAGTCCAAATAAAC
TGAAAAAAACCGCAACAGATAGGTTTTAAATCTTCTTCTTATTTGATATTTGTAATTTAAAGGTTTTAAAAAATCAAGGTTTACAGGCTTAAAT
ACGTTCTTTTTAAAAAAGAGGCTGTTTTATGATTAACACTGTTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AAAGACATGATAAAGAATTAACCTTAACTAAATTTGACTAGAGTGCCTATATTTACTGCTTTGTGTTGTGTTGATATGTTGTTGTTGTTGCTG
CCTAACATTCAGCAATTTACTGCAATTTTTTTGATTACAGTTGCTTTATTCGATTTAAAAGAAGGTTAGTACTGTAACATATAACAATGCTAGTT
TCTTCTTTTTTAAATGGGCTTTGGGCCATGGGCTTTTTTGCAAATCAATTTCTTCACTTAAATTTATGCTTGTGGAATTTCTGATATATCCGCTG
ACAAAAGCTGATGTTTTGGGAAAATAACGGAGGTAGTACTTCAAATTTCTTTGCAAGGAGGTTAGGGGTTGTTTATGGCCGCTATTATGATACC
TGTTTTGCTTGGTTATATATATATGCTTTGGTGGACTTATGATTTAGCAGGACTTAGTTTTAATATGGCACACCGCTTTATCACTGTTTATTTAT
CCTTTTTGTTTACCGATTTTAAAGGATTTAGGAATGAAAATAACATTAATTTATTTGCTAACAGTATTCGCTAACACTTTAGTAGCTTTGGG
GCAACCATCTACATGAAATAAGCAACAACACTAGCTCAACGTTAGAAAGTTGGTAAGGTTGAAATGGTGTAAAGAAGTATCGAACGTTGTAAGTGA
AAAGGTTGTTTTACATAAAGGTTGATCTGTTTTGGATGCTTTAAAGTCACTAATAAGTAAAGAAAAGATGGTTTCACTTACTTCAATTTGATGG
CATCAGCCAAGATGAACCAAGGCTTTTATGGATGTTCAAGGCTCAATAAATAAATAGCTCCTAAGGCAGCAACCAAAATTAAGGTTAAAAAGAA
TGACAAAATGAAATTTATCAGGAAGTTTACAAAATAAGATAAAAACAAGTTGGAGATATCTCCAATGTTTTTATGTTTTGAAAGGCTGTA
GTTTAGCCTTGTCAATAAGATTACTGTAATTAATAATTTGGTCTACAGTGTGATAGAAATTAATAGTATCGCGCAGAGGCTTATCAGTAGAA
ATATCAGCATGATTAATAGAGCTGTTTTCTAAAGGGTACCGCTCCACAGATTTCAAGAAATGCTAACCACTCTTTTGTCCGTTTGGATTTATTT
TTGAGATTTGATAGCCGCGTGTGAGATTACTAATCCAGCAGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AAAGCGCATCGTCACTATTTCAATAGCATCTCCCAGAATTTGTTTAAATCTTCTTCAATAATAGCATTTAATTTGTTCTGCTCCAAAAGTTCTCT
CCCTCCTCAATTAGAGTGTAAACTTTACGTTGGAAAGCAGCTCAAGTAAAGTGAATGAAATTTGTTGAAAGTAAAGTATCAGTTAAGCGATGFGCA
AGAGCAAAAGGCTTTTTGACGTGCTGATCAAAATGGTTTTCTAAGTAGTCACTAAGTAAAAGTTTGGTTAAAAGTAGATGGAGCTTCAACATAGTAA
TGGGATTTGATGATTTTGGGAAAATTTGGTGATTTCTGAGAAAGATAAATGACAGAAATGTCAGAAATGTCAAATCTCATGAATTAAGTGTGTAGACATCGCT
ATACGCCCGTCCAGCTCATGAGTACATAGGATGAACTTTGTAAGGATCCGCAGCATATCTCCAGAATCTTTTATAGCGTTAGCTGCAAAATCA
ACCCAACGCTCTTTTTGATAGCGCTCAACCTCTTGAGAATATTTCTTTCCAAAAGGAGCAACTGATTTCAATTAATACTAAGTCAATAGCATCATTGATA
CTTACTTCGGGATTAAGTTCTGTTATCAATGCTAAATTTCAATCTGCAAAAGTCACTTTTTCAATACCATTAACACTCGGCGATATGTTTGGAGAA
CGTTGAGCTACTGGACCAAAATTTCAATCCATGATAGATCAATTTGCTGCTCAAACTGAAACCGTCAACTTCTTTGTTGGGAAAGAAATAATCAAAA
ACACTATCGTAACCCAGCATATCAGCAATTAACTTTTCCAGATTTGACTTTTGCAGATAAGCCGAGCTGCAGCATTTTGGTGTCTTACGTAGACCT
TTCGAAATGAACGGAAGGATTTTACGATCTCTGCATTTTTCTGATTTTTGAAAGTAAATTTTCAATAGTTACAAAATATTTTTGTAGTTTTT

CCGTC AACTTCAAAA CTCTCCATATCAAAA CGCCAGCAGCGATTTT TAGTATAAATATCATATGGTGTATTTAGGACTTCATTAAAGTTTGTCAA
GCTTTTTTCGACTTCGGAC TTAATAAGTGTGCTTTTGAATTTTAGCTTTGGCGAATAGTTGCTTTGAAAATGAGGGTATTTTCTTAAAGAAATCTAAA
ATCTTTATATCTGCATTTGCTAGGGCAGTATTAAGAAAGAAAGTAGTACATTAGCTTTAGTTGCGAAGTCTGATCCTGCTTGAGAAAATTTGTGCA
AACTCTTCGTTGCTAAAGTCACTAGTCTTGGAGGCATAAAAGCATACTGATCAATGTTGACTCATCTGGATATAAAATATGCTTCGATTTCCATTAAGGGCA
CTAGTAAAATCCTCAACCAATTAAGTTTTCCTCGTAATTTTTTTGAAAACCTTTGATATCCTCAAGAGCTTTTTCAATAGCCAGTAAAAAATCT
TGACGATTTTGTAGAGAGAGTCAAGTCCCAAAGTTCATTTCCAGGAAATCAGAGCGTTTTTAAAGTTTTCATGCGGATCTCTTTAAATAATAGT
TGTTAATTAACAATTAATCAGTTAATCTCAATATCTCAGTATATCAAAAAGTTCGAAACAGAAAACATGATTACTGTGCATAAATAAGTAAAAAT
CTGAAAATCTATCTAAAATCCTAGAATGGTTTACTTTTTACTTTAAAATGGTATCATAGTAGTGAGATTTAAGAGAGGAAAGTATGGTTTGTCC
CACCCGAAATTAGAAAGTAGTAGCAATAAGAAAATCATTAACCGAAGAGTCGGTTTTACTGAAGCAGCTTTTGATGAAGCAACGCAAAAATTTGAT
GGTAGTGAATCATTTTGACAAGATTGAAAATAGTTTTCATATCATTAAGTACGAGTATTAATGCTGAGTAACTGTTGTTGAGTAAAGCAAC
GAGGAGATGGTTATTGTTTTCTGTTACTTCTCTATTTTGCCGCTCTTAATTAATATTTTCAAGAGCAGTTGATTTAGCATATGAAAATTAATATAAA
AATAATCTTAAACAAGATTACCTAGGAAAGTTATCAACGACTATTGATGTTGTAGCTGGCCATGAAAATGCTAAAAGATATTTTGAACACGTTCAAT
GTTGTGCTGTGCTAACAGCTCATCTACCTCAGGTGACAGCGTAAACAGCGTCTCGAATTAACGTCTAAGATTCAAGATTATTAAGTAAATACAG
GATGTCAAGGCAGGAATCGTGAATCAAGAAAATGGTATGCTGACTGCGTCTGATACATCGGCATTTATCATGCAACAGACATTTTGTAGTCGGGAAA
AAATTAAGAGTCAAAAATGAGATAACCAATGTAATGGAATATTAACAACCGTTCTCTTATTAAGCAGTACCAAATTAACAGCAGAAATATAAGGCA
CTGGCAGCTAAAAGGATTTACTTGGAGAAATCTAAGCCTCTGACTATGGGGATGTGGATTGGTGGTATAGAGATGGCAATCCCTTTGTAACCT
GCTGAGACACTAAGATTATCAGCTATGGTACAAAGTGAAGTGAATTAACCATTAATGAGCAGCTAAATGAATTTTTCGTAATATGTCACTT
TCAATAAATCTAAGAGTCTCTCCGAACTGTTTCAATTTGGCAACAGCTCAAGATAAATCGGTATATAGGGAAAATGAACCTTACCCTGAAA
GCTTTCAATTTTATCCAAGATAAAGTGGTACAAACCTACTAAAATTAAGAAAGTTGGTTCTTCCCAAAAGAGAAAATTTGTAGTCGCAAGAACT
TCTGATATTGTAGGAAGGTATATAAAAATCACATATCGCTCAAGTAGCTTCTGACATACAGACAGAAAGTACCCAGCATAAGCTACTGCTGAGGAG
TTTAAACAAGATTTGTACTTTGTGAAGCAATCTTTAGTTCAATATGGAACAGAAATTTCTTGTGTGATGGCAATTTAGTTGCTTATTAAGCAGTA
GATATCTTTGGATTTTATTTAGTACTATTGATATGCGCTCAAGTTCTAGTATTAAGAGCTTGTGAGCAGAAATTTGAGTCTGCAAAATTAAT
GTAGATGATTTACAGTTCTCTTTTCAAGAAAGAAAATGTCAACTTCTTAAAAGAATTAACAGAAAGTCTTAGAAACATTTATCTCAAGCTAAAT
CCTAAAATCCGAGTTACTTCAAAAAGAAATGGCTATTTTCCAAACAGCAGCTGAGTTAAAAGATCAATTTGGGTGAAGACATTTAAACAGCATA
ATTTCTCAACAGAGAGCGTTTTCGGATATGTTGAGTTAGCTATCATGTTAAAAGAAAGTTGGACTAATTTGATGCAATCAAGCTCGTATTTAGAT
GTACCGTATTTTGAACCATGAAGATTTGGATAAATCACGTGATATTAAGCCAGTATCTACATTAATGAATTTGAAATAATGGATTTGCTACT
AACAACAATTAACAAGAAATGCTAGGTTATTCAGATGAATAAAGATGGTGGCTATTTATCATCTGGTTGGACTATATAAAGCTCAAAAAT
GAGCTAACAAAATAGGTGAAGAAAACGGTATTAATAACATTTTTCCACGGTCTGGTGGAACTGTTGGTCTGGTGGTGGTCCATCTTATGAA
GCTATCACATCAACCTTTTTGGTTCATCAAGAGATCGAATTTCCGCTAACAGAGCAAGGTTGAAAATCATTGAGAAATAAATGGTAATCAAGATGCA
GCCTATTATAAAGTGAATGCTTATTTAGCTTCCATAGACCGCATGGTAAACCGTATGATTAACCTTAATGAAATTTGATAATTTCCGTTGAG
ACAATTTAGTATGTTGTCTGAAAGTAAAGTCCCGTTTATGAAAATTTAGTTTTGGATAAATCCTTATTTCTATGACTATTTTGAAGCAAGTCCA
ATTAAGAGGTATCAAGTTAAATATTTGGTCTTCGCGCCAGCAGCAGTAAAACAATTAACAAGAAATTTAGGTTTTCAGTTTTCAGTCAATTTCCATGGGTATTT
TCATGGTCAAAAATCGTATTTATGTTTTCCAGGATGGTATGGTGTGGATCAGCTTTCAAGCACTTTTATGAAACAAGATAGGCAAAATTTAGCAAAA
TTCAAAAACATGTATCAAAAATGGCCATTTTAAATTTCTTTTATCTAATGTAGATATGGTTTTATCAAAAATCAAAATATGCAATTTAGCCTTCAG
TATGCTCAGTTTAGCTGGAAGTAAAGAAAGTTTCGAGATGTTTTAAATATCATCTTAAATGAATGGCAGTTAAGCTAAAGATAATGATTTTAGCTTTGAA
CAGCATGATAAATTTATAGAAGAAAACCAATGTTACATGCAAGTTTAGATTATCGTTTTGCCATATTTCAATGTTTTGAAATATGTTCAAATGAA
TTGATTAACCGTCTTCTGATGTAACCAACTAGATGAAGACTATGAGAAAGTTGATTCATTAATTAATGATTTGCAACAGGTTTACGAAATTA
GTTAATATTTGATGAGGAGGATCATTTGCTATTCTCACGCCAACAACCGCATTAAGAAATTTGTTTTCAAGAACTAGATTATAAAGCAAAATC
AAATCAAGTAGTACACTATAGATGAGGTGACTACGATGATTTGATTTATTTATTTATTTGATGATTTGCGAGTTGAAATTTGATGCTCAATCTT
GGAAAATTCGCTACCCCTTATCAACCATTTCTATTTCTTGTCTTTGTTGTCAGTTAGCTGGCATTGAAACCTGGAAGGAGATGGAAGATTTTATG
AAATGAATGAACCATTTGTTGCGACCTACGTTGATTTGAGTGAAGGTGTCGGTCTCATGATACTTAGAGCGTGTGATTAAGCTTTGTTAATTTCA
ACCGTTTAAAAGAGCTTAAAGTTCAATTTGAGCAATCATTTGCAAGCTTATGATGCGCTTCACTCAACTGATTTCAGTTGACCGTTAAAACGATTCGAG
GCAATCGAGATAAAAATCAAGAGCCTGTTCCATATTGAAACCGCTTATGATGGGGTTCATCATCTTAGTTTGGGACAGGTAGCGGTTGAGGAGAAA
GTAATGAAATTTGTCATTTCTCAGTTATTTGCGGCAATTTGATATCCGTTAAAAGCATTTGTAACGATAGACGCAATGGGCACGAGCGGCTATCG
TTGATACGATTTATAAAGGTTAAAGCAGACTATTTGCTTAGCCGTCAAAGGAAATCAAGAAAACATTTATGATGATATTTGCTTTTTATTTAGTGATG
TCAACTTATTTGGAAGAACTCCAAGAAAATGCGCAGTATTATCAGACTTTGTGAAAATTTAGGGGACAGATTTGAGAAATGCTGGGTGCTCTT
CCGATATCAAAATGGTTTGTGTCAAAATCATCCAAATGGCATTAAGTTAGTTGCTGGTATTTGGGATGACTCGTAACACGATTTATAGAAGTATGCTGA
GTCAAGAGAATCGTTATTTTATCTTTAGCTTTAAGCCGGATGTCCTCACATTTGCCAATTTGTGACGAGGTCATTGGCAGATAGAGAGTATGCACT
GGTATTTGGACGTGTTTATCATGAAGATCATCATCAGACATTTGGATAAAGAGCGCCATTTAACCTAAATCTTATCCGAAAATTTGCTTTATATT
TTCTCAAAGTGTGATTATTCTTAAAAAGACCTCAGTTATCGTCGCAACCAACGGTATATTTCTGTCCATTTGGAAGATTTATTAGTCTCAATTA
TTGGAGAAAAGGTTAAGAGCAGATCAATGATTTAAAAGAAATCTTTCAAAATGATGTCGCGGCACAAAAGGATGAAAGAGAAATTTTCACTGCT
ACGGCGTGTGCTATTTCTCCCTTTTACTTTACTTCGAAAGATGATATAATGCATAATGGTAATTTTTGATAATTTAAAGGAAAATAATACAATATG
AAAATGATAAAGGATCTTCTGAATTTATTTCCATCTCATTTCCCTTATTTGATATTTGCTTATTTAGGCTTAAATGTAATTTATTCGCAACACTG
GCAACTTAATTCAGCTTTGGAGCTAACCCCTTTTCGTTGACTATCAACCTCAGGTTGCTTTTGGGCGAGTCAGTTGGTTGCAATTTCTTTACTAT
AAACTGAAACTAAATTTTGTGAAAATTTTCAAAAGTGTGACTATGCGAGTATTTGTAAGATTTTACTACTAAATGAGCGGCTTTTTTACACAA
GAAGTTAATGGAGCACATGGTTGATTTGTTATTTGGTCTTATGTTTTCAACCTGCTGAATTTTAAAAGTTATCATTTGTATGGTATTTAGCGTTTT
ACTTTTGCTCGAAGGCAAAAAAGATAGAAATATATGATTAATCAAGCTTTGACAAAAGGGAGATGGCTCCGAGATCACTAAGCGACCTAAAAGAT
TGGCGATTTTTATCTTTATTTATGATTTGGTTTGGTAATGCAACCACTGATTTAGGAAATGGTTTCGATAATTTGTTCTAACGGTCAATTTATGTC
GTTAGAGACAATGGCTAAAGTCCCTGCTTTGGTTATGTAGCTAAGCGATTTAATGCTTTTTTTGACCCATTTAAAGATTTAACAGATTACAGGAC
CAGTTGGCTAAATTCGATATTTGCAATGAGCAACCGTGGCTGGTTGGTTCGAGGACTTTGGGAAATCTATTGAAAATTTAGGGTACTTTACAGAGAAC
ACAACAGACTTTTGTCTTTTCAATTTGTTATGAGGAAATTTAGGATTAATGGTGCAGGGTTTTATTAGCTTTGGTTTTCTTCTTAATTTTACGTAAT
ATGACGCTAGGTTAAGGCTAAAGTCTTTTCAACCTCAAGTCTGATTTGATTTGAGCAATGCTATTGATGAGCAAGTATTGATGCAAGTTTGTAACTG
GGTATTTCTGGGTTAATCCCTCAACTGGAGTGACATTTCTTTCTTATCCCAAGGAGGAAACAGCCTCTTGGTACTTTCTGTAGCGATCGGATTC
GTGCTTAATATTTGATGCTAACGAGAAAAGGAACTCAATAAGAAAGAGCAAGAGCAATATAAGCCACAAGAAAATTAAGAAAATTAATCAAC
CTTGTATGCTTTTAAATCTTCAACCAAAAATCGAGATTTTTTACTCGATTTTTTGTATTTTTTGAATTTAAACTCTAATTAATAGAGAGAAGA
TATTTGAGAAAAGAAAGTGTCTATAAATTTAATACTAATAAATAGGATTTAACAATATGATTAATGATAACTAATAAAAATACATAF
AAGAGATAACAATAATGCTCAATCAATCTTACCAGAAATTTTAAAGAAAATAAGAAAATGCAAAAAAGCAATAAAAATCTTGTCTTTTTAGAGGATTT
TGTTAAAATAGATAAGTAAAGTTAGCTGATTTGCCCTACCGTCTATCTATAAAAATATTTTTATTTGGAGGCTTTTCCATAAATGGCAAAAGAAAA
TACGATCGTAGTAACCAACCGTTAACTATGGTCAATCGGCACGTTGACCCAGGTTAAACTACTTTTAAACAGCAGTATCACAACTGATTTGGCA
CGTCTGTGCTCACTCAGTTTAACCAACCAAAAGATTACGTTCTATCTGATGCTGTTCCAGAAGAGCGCGAACCGCGAATCAACTGCAACTGCTCA
CACGTTGAGTACGAAAATGAAAACCGTCACTATGCCACATCGACGCTCCAGGACACCGCGACTACGTTAAAACATGATCACTGGTGTCTGCTCAA
ATGGACGGAGCTATCTTTGATGTTGCTTCACTGATGGCAATGCCACAACTCGTGGACACATCTTCTTTCCAGTCAAGTTGGTGTAAACAC
CTTATCGTATTTCAATGAACAAAGTTGACCTTGTGATGATGAAGAAATGCTTGAATTTGGTTGAAAATGGAAATTCGTTGACCTTTCTTTCAGAATAAG
TTCCAGGTTGATGACTCTTCCAGTTATCCAAGTTTCACTCTTAAGAATTTGAGGCGACGAAAAATCAAGAGCATCATCAAGAAATTTGATGAGC
ACTGTTGATGACTACTTTCCAGAACCAAGCTGATCTGACCAAACTTTACTTCTTCCAGTTGAAGATGATTTCTCAACTCTGACGCTGGTGTACA
GTTGCTTCCAGGAGTATCGACCGTGGTACTGTTCTGTCTCAACGACGAAAGTTGAAATCGTTGGTATTAAGAAAGATATCAAAAAGCAGTTGTTACT

GGTGTGAAATGTTCCGTAAACAACCTTGACGAAGGCTTGCAGGGGCAACCGTTGGTGTCTTCTTCGTGGTGTCAACGTGATGAAATCGAACGT
GGTCAAGTCTTGTCTAAACCAGGTTCAATCAACCCACACACTAGATTTAAAGGTGAGGTTTACATCCCTTTCTAAAGAAGAAGGTGGACGTCATACCT
CCATCTTCAACAACCTACCCTCCCAATTCTACTTCCGTACAACCTGACGTAAACAGGTTCAATCGAACTTCAGCAGGAAACAGAAATGGTTATGCTCT
GGTGATAACGTTACTATCGAAGTTGAAATGATTACCCCACTCCGGTACAGAAACAGGTACTACTTTCTCAATCCGTTGAAAGTTGGACGTATCTTGGT
TCAGGTACTCTTCCAGAAATCGAAGCTTAATTTAACTTAATTAAGTTCCAAACGGCAGTTAGAGTCAAGCAGCTCAAAATGGTGAAGAGTCTCTCAG
GGACTCTTTTTTAGTATCTATAATTAAGCGTTTTACTAGACTCGTGAACCTTTAATTAATAAATTTATGGTATAGATAGATTTAGTAAATAAAA
AAAGAAGAGGTATGTTGTAATGTACGTAACCATTATCGCTGGTAACTGGAAAAATGAATAAAAAATCCAGAAGAAGCAAAAGCATTCATCGAAGCA
GTAGCTTCTAAATACCATCATCAGAACTTGTGGAAGCAGGGATGTGTCTCCAGCGCTTACTTTATCAACAGTTCTTGAAGCAGCTAAAGGTTCA
GAATGAAAATCGCTGCTCAAATAGCTATTTGAGAATTCAGGTGCATTTCACTGGTGAACAACAGCCCTAAAGTATTTGGCTGAAATGGGTACAGAC
TACGTTGTTATCGGTCACTCAGAACGTCTGATTATTTCCATGAAACTGCAACAGATTCACAAAAAGCAAAAGCTCTTTGCTAAATGGTTTTG
ACTCCAATCAATTTGTTGCGGTGAGTCTCTTGAACCTTACGAAGCTGGTAAAGCGGTTGAATTCGTAGGTGCTCAAGTTTTCAGCAGCTCTTG
TTGTCAGAAGAGCAAGTATCATCACTTGTATCGCTTACGAACCAATCTGGGCTATTGGTACTGGTAAATCAGCAACTCAAGCAGCAGCAAAAA
ATGTTGTAAGCAGTTCTGTGACGTTTTCAGCAGACTTCGGTCAAGCAGTGTCTGACAAAAGTTCCGCTTCAATCCGTTCAATCCGTTCACTTAA
AACGTTGCAGAAATATATGGCTTGCAGCAGTTCAGCGGCTTTGAGGTGGAGCTTCACTTGAAGCAGAAAGCTCTTCTGCTTATTTAGATTTT
GTTAAATAAATACATAGATACTAAAGGCATAGCACTCTAGGTGATATGCTTTTCTTATAGATAGTTAATAAAGCTATTTTGTATTATGAACT
TAGTAATCAGACTAGATTTTATGGCTATTTTCTGTAAGATAGTTAAAGTAAATATTGGTATAGCCAAAAATTAAGGAGAAAATTTCTAATGGTAA
AATTAGTATTTCGCACGCCAGGTGAATCTGAGTGAATAAAGCTAACCTTTCACTGGATGGGCTGACGTAGATCTTTCAGAAAAAGGTCACAACT
AAGCTATTGATGCTGGGAAATTAATCAAGCAGCAGGTTATGAGTTGCAGCTTCACTTTTCACTAGTTCTTAAACGCTACTTTCTTAACTAATGGTTT
TTGCCCTTGAAGCAGCTGATCAACTTTGGGTACAGTTGAAAATCATGGGCTTGAACGAACGTCATTACGGTGGATTGACAGGAAAAATAAAG
CAGAAGCAGCTGAACAATTTGGTGTATGAGCAAGTTCAATTTGGCGTCTCATATGATGATATTGCTCCAGATTTGGCTAAAGATGATGAACAAT
CAGCACAATACTGATCGCTCTGCTTCACTAGATGATTTCTGTTATTCAGATGCAAAAACCTAAAGTTACTTTAGAGCGTCTCTTCTTTCT
GGGAAGATAAAAATGCTCCGCTCTTAAAGATGGTAAAATGGTTTGGTGGTGCACACCGGTAACCTCAATCCGTCGTTGTTAAACATCTTAACT
AATTTGTCAGATGATGAAATCATGGCAGTTGAAATCCTAACCCTCCACCACCTGTTTTTGAATTTGATGAAAAATTAACCTTGTTCAGAAATATT
ACTTAGGTTAAATAATCTAATCTTTATATAAAAAATTCAGGCCAAGTTGCTTGAATTTTTTATTTATTTATAACATTTTGGAGTCTGTAAAAAAC
ATTTTATGATACAAATAGTAGTCAAGTTTATATAGCAAGGATTAATGTTGAAATCGTAAAAAAGGTTATCGTCACTGTAAAAAGCAAAATGCT
TAGCATACCTAGCAGTAAATCTCTAATTTTTTAATTTTTGTTTATTATTTACTGTTCTAATTTCTGTTTTCAGCAATGAGATTGGGCAACA
ATCATTTTACATGAAAAACTGACAGCTCTTACGAGTTATACAGTGAAGAATCAAAAGCAGAGGTCAGATTTTTGATGCTAAGGGAGTTGTCTT
AGTTGAAAAATGATGAACGCTTCTAGTGGCGTTTTCTAGAGGAAACAATATTTTCACTAGTCTATCAAGAGTTAGCCAATAAATATCACATTA
CATTACCTTAAACCGAAGTTGCTTCAAGCGATAGAGCAAGAGAGATTTATTTAGCAGATAAAGCAACTCAAAAAGTTGTTGAAAGTTTACC
AGATTCAAAACGTTACGATAAATTTGGTAACCATCTAGCCGAATCAACCGTATATGCAAAATGCAAGTGTCTGATTTCCAGTGGCTATTAAC
TTCTGAAGATGAGTTAAAGTGGTTGCCTTATTTAAACCAATGAATGCGACCAACCGTTTGGTTTCAAGTGAATTAAGTACAGGCGAATTAAGTGA
TGATCAAAATCAAGAACTGGATGCTGATAAGAAGGAACGTTAGGAATTTCTGTAAACAAGTAATGGCATCGTCGTAAAAAGGAACCTTCTTATC
GGATATATTAGGTAATTTCTACAGAAAAGGCAGGTTTACCAAGAGAAGGTTAAAAATAATTTGAAAAAGGCTATTTCACTGAATGACCGAGT
GGGAACCTTCTTACCCTGAAAAACAATTAAGTGAAGTACTTAAAGGAATGACTTAAAGCAATCAGCAAAATCGCAAAAGTAGTTGTTAAAGTAA
AGATAAATATACGCAAGAAGGTAAGTCAGGAAGAATCTTAAATTAACGATTGATCTTAAATACCAAAACAAAGTAGAAAATATCTTGAACAATA
CTATGGCAGTGAATTATCTAGTGGACGCGTAGTTTTTCCGAAGGGATGATGCAAGTTGCTATAGAACCTTCACTGGTAAAGGTTAGCAATGGC
TGGTCTGAAAAATGATCATGGAAATTTAGTTGATGACAGCTTAGCCACTTATGCTAAAGAATTTACCGCCAGGATCTGTTGTGAAGGTCGCGAC
ATCATCAGGATGGGAAATAAAGTTCTTGGAGGAAATGAGTGGTTATGACCAAGAAATTTGCTAATAATACCGTATGCTAATGCAAGGTTTACAG
TCCAATATCTGGCGCAACAGCGCTAGAGTATTCTAATACTTATATGGTTCAAGTAGCACTTCTGTTTAAAGGCAAGACTATAAATACAGGAGA
TGCTTAACTGATCGAGGCTATCAAGAAGCAATGGCTAAACTAAGGAAAACTTACCGCGAATATGGTTTGGGGTTTCTACAGGATTAGATTTACC
TGAATCAGAAGGTTATGATCTGGGAAATACAGCTTAGGAACTAAGTGAATCGTTCCGGTCAATGATGCTTATACCAACTGCAACTTGG
TCAGTATCTTCACTCACTTGGCAATTAATGGGAATCGTTTACGACCTCAAGTTGTTTGCAGATCTATGAAAGGAAAGTATTTCTAATTAAGTTCT
ATTGGTTCTCACTCACTTAAACACTAAATAAGATAGCTATCTCAGATCAAGAGTTAGCCATTATTCAAGAAGGTTTTTATAACGTTGTCAA
TAGTGGAAAGTGGCTATGCAACTGGTACGCTCAATGAGGGGAATGTGACAACTTATGTTGTAACAAGTGGTACCGCTGAAACATTTGCTAAAAATG
AAATGGACAACAGTTTCTACCTCAACTTAAACGCTATTGCTTACGATACTAATCGTAAAATAGCAGTAGCGGTAATGTATCCGCATGTTTCAAC
TGATAACAACAAATCCCAATTAAGTTGACAGCTTTTCAAAAATACCGGGTATAGGTTACTAAAACAGCAACAGCTTTTACACCTTTTACAC
TACCAACACCAATTTGCTAAAATGATTGACAGCTTTTCAAAAATACCGGGTATAGGTTACTAAAACAGCAACAGCTTTTACACCTTTTACAC
ATGAGTGAATGAAGATGTTAATGAATTTGCTAAGAAATTTATAGCTGCTAAGCGGAAATTAACCTATTGTTCTGTTTGTGGTAAATTTGACTGATGAT
GATCCTTGTCTAATTTGTACAGATAAGACGCGTACAGCTCTGTTATCTGTTTGTGGAAGATAGTAAAGATGTTGTCAGCTATGGAAAAATCAA
GAGTATAAATGGTTGTATGCTTACATGGCTTAAATTTAGCTTAAATTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTT
TTGATGGATGGTCAAGTGACAGAAGTTATTTGTTGCTACCAATGGCAGTCTGATGGTGAAGCTACATCAATGTTAATTTGAAAGTTTAACTACTCGA
GCTGGTATCAAAGTACACGATTAGCGAGAGGTTTGTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTT
CGTACAGGTTATAATTTGTTATAAAGAAAAGGTTGGGAATCTCTAACTTTTTTCAACTAATACTTTAAGTGGATTGATTTTTGAAAGTTA
GGTAAAAATATGGTATTTAATAAAGGTTCAATTTAGATTAGATAAGAAAAGAGAAAATATGTCAAAAGAAACATTTGATCTTGTCTTTCGTTTCA
GCTCTGGGAAACGTGAAGTATCTGACTGCTGTCAGAAAGCGTTCATGCGTCTTAAATTTATGATAAAATTTTTTGTAAAACTTTTTTATACGCG
AAGTAGGTCAAATTTATTAACAACAGAAATTTGATGAAATGCCCATCTTCAGATGAAAAGTTAATGACAAACCAACTGTTGATTTAGACAAAATGG
TTTTAAGGATGGCTTATGTTGGGACTAATATCTATCTTCAAGCGTGGCTATGATAAAATTAACAACAAACAAAGTCTTTGCAACAGTAGGTTGAT
CTCAGGTTGCATATCAAACTTATTTGAGGGTGTGATTTGGAACATGCGATTAACCTCTCTTTAGAACTTTAAGTCTTCCAACTTTGAAAAAC
CGGCTAATATGGGGTCACTAGTAGGTTTCAAAGCGCAGATGAATCCTCCTTCTGCTGCAATTTGACTTAGCTCTCAAGTATGATAGCCGTA
TTTTGATTGAAACAAGGCTGACAGCTCGTAAATTTGAAAGTGGTATTTTAGGCAATAATGATGTTAAGACAACTTTCTCGGCAAGTCTGTTAAG
ACGTCGATTTCTATGACTATGACGCCAATAATTTGATAAATAAATTTACTATGATATTTCCAGCTAAAGTTGATGAAGCAACTATGGAAGCAATG
GTCATATGCAAGTAAAGCTTTTAAAGCAATCGGGCTTTGTTGTTTACACGCTGTTGTTTCTTTTGGACGAAAGATGACAAACTTTTAAACG
AACTGAATACAATGCCCGTTTTACTCAGTGGTCAATGTATCCCTGCTTTGGGAAAAATAGGGGCTAACTTATAGTATTGATGAAAAGTTAG
TTATGTTAGCTAAAGAAATGTTGAAAACCGTGAAGTCAATTTAATTTAANAAGTTCAACTAAGTCTTCTTATGTTGAGCTTTTTCAAACTATG
ATATGTTAAGAAAGTTGTTAATAATTTAGGAGTATATTCGTTTATAAGGATAGCACTACTACTACAACATTTGTTGCTAATAAGAAAAGGAAA
TGATGAAAGCTTAGTTTGCATGAAGTTGCTAAAGTATTGCTTGGCGTTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGT
TGATAGTCGTAATATCAGTGAAGGTTGACTTATTTCTTCCCTTAAAGGAGCAAGAGATGGACATGAGTTTATAGAGATGGCTTTTGAATGGAGC
AATAGCAACCAATTTAGAGAAAGGAAATAGAGGGTCACTTATCTTTTATGTTCTGATGCACTTAAAGCATTTCAAGTCTTGGCAGATTTATAT
TGAAAAGATGAACGTGATGTTATTTGCAAGTGGCTCAAATGGTAAAGCAACAACTAAAGATATGATAGCTGCAATCTTCAACCACTATAA
GACTTATAAACAACAGGAACTCAATAACAGACTAGGCTTACCTTAACTTACACATGCTCCAGAAAGTACTGAAAAAATTTATTTGGAGAT
GGGACAGGATCATCTTGGAGATATCCATGTTTATCTGAAATGCAAAACCGTATTTGCTGTGTTACTTTGATTTGGTGAAGCACACTTAGAAT
TTTTGGTAGTCGAAAAAGATTGCAAGAGGAAAAATGCAATCAGATGGTATGAGTTGATGAGTGGCATTTAATGCAACCGGGAGATCCAATTA
TGATCCATATCTTCCAGCAACCGACTATCTGTTTGTGCTATGACCAAGAAATGCAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGT
TTTTAAAACTTAATGCTTTGGAGCAACCAATTCAGTATCCAGTCTGTTAAGTAACTAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGT
ATTAGCAGTAGCAGAAGAAGATATAGTGGATGCTCTAGAAAATCTTCACTAACTCGTAACTCGCACCGAAATGGAAGAAATCAGCCAATGGAGCAGA
TATTTTATCAGATGTTTACAATGCTAACCAACCGCTATGCGATTTGATACTAGAAACCTTTTCACTAATTTCCCAATAATGATGTTGAAAAGAAAT

TGCTCTTTTAGCTGATATGAAAGAACTGGGAGAAACAATCTGTGGATTTACATAAFCAAATGATTATGAGTATCAGACCTGACTCTATTGATACCTT
GATTTGTTATGGCCAGGATATTGAGGGGTTGGCTCAATTAGCAAGCCAGATGTTCCCAATGGTAAAGTGTATTTCTTTAAAAAGAAATCAAGAAGT
AGATCAGTTTGATCAATTGCTTGCAAAAGTAAAGATACTCTTAAAGGAGAAGATCAAAATATTATAAAAAGGTTCTAACTCAATGAATCTTCTAA
AATAGTTGATATCTTGAAGTAGGATAATAGAGGTGTTAGGGTAACAAGTACCCTAATCTTTTTGTTTTTAAATACCGAATAATATTAGTTTAA
TTGAGGAAAATAGATATGCTTAAAGCAGAAAACCTGGTGATATATTCACTTTTGGATAATCTGTTATTACGAATATTAAAAAATAAACTTA
AGTTCTGTTTTAGGAGGATGTTTTGAAAAATTTAAATCGTTATGTAGTTGCGGTTTCTGGAGTCTGTTTTACATTTAATGCTAGGATCAACTTATGC
TTGGAGTGTGTTTTCGTAACCCAATCATCTCAGAGACTGGTTGGGATATTTATCAGTTTCATTCGCTTTTAGTTTGGCTATTTTTGTCTAGGAAT
GTCCTGCAGCTTTTATGGGACACTTAGTAGAGCGTTTGGTCTTAGGATAAATGGGAATGATTTCTGCTATTTTATATGGAGCAGGAATGTGTTAAC
AGGTTTAGCCATTGAAACTCAGCAGTTATGGTTACTGTATGTTGCATACCGGATTTTAGGAGGAATCGGACTTGGTTCAGGTTATATTACTCCAGT
ATCGACTATTTAAATGGTTTTCCGTATAGGAGGGGACTAGCAACAGGATTCGTTATTTAGGGATTTGGCTTTGGCTTTAGTAAACAAAGTCGCT
TGCACAATCTTAAATGATTAGGATTGGTGTAGGTAAACATTTTATATTTGGGATTAGTATATTTTTTGTCTATGATGATGGCTCACAAATTTAT
TAAACAACCCACTCAGGAAAAAATAACTATTTTGACTCAGCAGCGTAAAAAGAAATGCTATGAATTCACAAATTTATCTGGATTAAAAAGCAAAATGC
TGCTATAAAATCAAAAACCTTTTACATCATTTGGTTGACTTTGGTTTAAATATTTCTGTTGGCTTAGGTTTAAATATCAGCAGCTTACCACATGGC
ACAAGATTTAGCAGGCTTTCCGAGAATCTGCAGCCTTATTAGTAGGGTACTTAGGGATATTTAACCGTTTGGACGCTGTATTGGCAAGCTCT
CTCTGACTACATTTGGACGCCGTTGACCTTTATAATATTTATTTGTAACCTTTATTTAGACTTCTAGTTTATTTTTGTCTATCAATGCTATTGT
ATTTGCAATAGCAATGCTATTTTAAATGACTTGTATGTTGCAGGCTTTTCTTATTACTGCTTATCTAAAGTATATTTTGGAAACAAGGAAT
AGCTACTTTACATGGTTATAGTTTAAACAGCATGGGCAATAGCAGGCTGTGTTGGGCCCTATTTGTTATCAAAGACATATTATGGGGAAATCTCTA
TCAATTTGACATTAATGGTTTTTGGTTTTTATTCTTATTCCGATTTATTGTTTATTGTTATCTCTCCCTTACCATTGTCGAAATAGGCAATGTTGCTGTAGTATAT
ATCTAATTTAAAATCTTTGGTTTTTACAAAGAGTTTTTTCTTTGAAAAATAGTTTTGTCTTATAGCAAAATAATTTGATATACTAAGTATCTAGTA
AAAAATGATAGAAAGATAATACAAAATGATAGAATCTTTTCTAATATCAGAACAGAGATTCCGCAGATGCCCTTACTTATCCATAGTTTGATT
TTATCTGCTTACCTTTCTGATGTTGGCTGACTTTGGTTAATAGAGATAAGCCTTTGTATAAACTATTGGAGTATCTTTTAGGACTTCAAGTTA
ATTACGATTTTACCTTGGTTTTTCTGGGCAAAATGCTTTTATCTGAAAAGTCTTCCCTTACCATTGTCGAAATAGGCAATGTTGCTGTCTCTG
CGGAGGCTTGAATAATTAAGGATTTTTCGCTTGTAGGAGTAGTAGGTTGGAGTATTTGGCAATGATTCACCCAGACTTTTACCCTTACCAGTTT
CTACATGTACTAATATTTCTCTTATTTGGACATTTGCTTTATTTGCTTACTACATCTGATGACACAGTCCAATTTGGACAAAATG
AATCCAAAATGATTATAACAATAACGCTTCTCATTAATATGCTTTGATTTTTTAACTCTTGGCTGGGGAAATTTAGCTTTATGATGAAAG
ACCCAAATAGCAATGAACTTCCCTTTTAAACCTTTTATAGTGAACAACCTAATTAAGTTTTCTGCTCTTCTGTTAAACAAAATTTCCAA
AAAGTGAGAAATGAGAGCTAGTCTTAAAACAGAAGAATCTTAAATATTTTAAATATTATATATCTAGCTATTTAAAATAAATAGCTGGATAAT
GTTTTTCAATTTTTAGCTATTTTTATGATTGACCGCTAATTTAATCTGCTAAGATATAGTACGTAATAAAAACCTTAAACCGGTTAATTTTGA
AATATATTTTTCTGGAGGAAAATAGTAATGAATAAATCATTAACAAAATTTAGTTTGGTAACTGAGCGTATTATCAGGATTTATTAAC
GCTTCAATTTACTGTGAACCTGAAAGCTGAGACACCAGTAAATGGCAGCAAGTGCACAACAAGGTTTCCGTTTTGTAGCAACCTGTGTAGATGTA
GACGCATGCTTCCGCGGAAAATTTGGTAACTTTGTCAGAGGTGACAAGTGGTCAAGCTTAAAATTTATGCAAGTGTGAAAACGAATGATGCCGACA
AGCTATTTTTAATAATCTCCCTATAAAAAGCTAACCTTAGTGTGCTGTTGATGGACAAGTAAAAGGATACTACTATTCGAAGTGAAGTGAAGTGA
TAGTAAAGCAGCTAGTTTTACAGCAACAGGAGTAGGCAAAATGAGCCAAAGTATCAAAAAAACAATAGACATCAGAGTGAAGCAGAAATG
TAAACCTGTTTTAGCGCAGCAGTTTACCTTAAAACACAAGACTGGTCGTGAGATTTGCTAGCTAGCTTGGTTTTCTGGTACAAATGATTAACCTTTAC
TGATCGTTTTACTAGATGGAACTTCTACCAATATTTTGTGATGGGAAAAAATTTGGTATTTGTACCTGGAGAATCAAGAAGTGCATATGTTAA
TGTTGCACCTAAAAGATTATTTTACCTTTACAGTCACTGCTTTAGATAAAGATGGACTTGTGTTAAGGGAAAAGAAAGTAACTGGACTGATAT
TACTGATGGTAAAGCAGTAGCGCTTGTCTTTAAAACGAATGATAATGGCAAGCTATCTTTTACCACCTTACCATTTCAAGAAAATACAGTTG
TTCAATTTGATGAAAATCAAGGGCTATACTCTTCGAATGATGTAGCAGGCTCTATAAAGCGGCTGCACTTATGATGTTAAGGTACCAA
AGCACCTCAATTTAGTGCAGAAGCAGCGGTTGTAACGTTTACGATGCTAATGAAAATACTATAGCAAACAAGGAGTACATTTAACTAACTCAA
TGGGCAAAATGTTGCAAAAAGTTGACTGAAAAGATGGCAAAGCTTCCGCAATAAATTAATGGCAGGAACGTTATACAAATTTTTGTAAA
TGGTATTGAGATGCTTAAAACCTGCCCTGTTGGTAGTGATGCTAGTTTTTCTAACAGATAAACAATAAAGAAAACCTGTTTACTCTGTA
TAAATTTGGATAAAGAAAATGAACCAAGAGAAAAGGACTTTAGATACTCAAACCCAGTACCCTACTCTGAAACCAACAGCACTAAATA
AAATAAAAAGGACGATTCCCTTAAAGGTTTACGAAAAGTCAATCTTCTAGTTTGAAGTCAAGTGTAAAGGCTATAGGTTGCTTAAAGCTTAT
GACAGCTTAGCTAAAATAATGCTTAAAACCTGGTGATCAAGCCATTAGTATTTTTAACTTTGGTTGGTTTTATTGTAACAGGGTTAGCGATTATGTT
AGGCTTCTTAAAATAACAGCATCAAAAATAATTTTATAGAACTTGGGCTTTTAGACACAGGCTTCTCTTCTTCTCGGAAAATAGATTGAAT
TGAAGAATGTTGTTAAATTCGCTATAATAAAGTTTATAGACAAGATTTATGTTTTCTAGTTGAGACTACTGAAAATAACTAAGAAAATGGATAAA
AGCTAAGGATTGAATATGACATTAACAAGACGAAATCAAAAAACCGGCTACTTTTTGCCATCATCTCTCACCCGGATGCTGTAAGCACTATTACT
GAGCAATTTATATTTTTGGTGGTGAATTTAGAGAAGCAGGGACAGTAAAAGGAAAATAACAGGTACTTTTGCAAAAGTCCGACTGGATGGATAT
GAAAAGCAACGGGGTATCTCTGTTACTTCTGTTATGCAATTTGATTTGCAAGCTTAACTGTTTAAATTTGGATACACCTGGACATGAGGAT
TTCTCGGAAGATAACATCCGGACCTTAAATGGCTGTGATGAGCTGCTAGCTGTTGATGTTGAGTTGAGTTCGGCTAAAGGTTAGGCTCAAAC
TTTTGAAGTTGTTAAGCATCGTAATATCCGGTTTTTACGTTTTATTAATAAATTTGACCGTGTATGGACGTTGAGCTTGTGTTTTGCTTAAAGGTTA
GAAGAAGTACTAGGTATTGCTTCTTATCCAATGAATTGGCCGATTTGGTATGGGAAAATCATTGAAGGCTTTATGATTTACATAATAAAGCTTTA
GAACCTATAAAGGAGCAGGTAAGTACTTTTCAAGAACGCTATCTGATGGTGAGCTTAACTTAAAGTTTAAAGTTTTTAAAGTTTTTAAAGTATAA
ATTGGAGATTAACATGGGAATTTTTTGGGATTAATGGGAAATGCTTCAAAAATGGATAACCGATAAAGTCGAGAATCAGTTATCTGATATCTGAT
TTCAGATGAACAGGTTGATTTAGCTTATACCTTAAATCGTGATTTGATGTTTTTACTAATTAATCGTTTTAATTTTATGATGATAAAGGGGGTGA
AGTTAAAAGGTTTTCTTAAATTTACTATCTATGCTTCTATACAGTTTACAGTTGGGATAACCTTAAAGTTGGGAAAATAAATTTGAATTTGAACCA
GATTTGGATATCAGTAAGATAAGAACAGCAGAAGTCTTCAAGTTTAAAGAACGCTTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
TTTTAAAATAAACAATTTAGCAGTAGTGATTTTTATCACTGCTTTTTATTTTGAAGTATAGTAGGCTCAAGCATATATTTGAAAACGCTGATTTTT
TTTTGATAAGATATTTTTTTGGAGGATTAATAATGATAATAGAATTAAGAGAGTGTGGAAAATTTTTCTCAAATACAGATTTAGATTAGATGA
TATTTCTTTAATAATAGAAGAAGCGGAGATGTTGGTCTGATTTGGTTCTAATGGTACTGGAAAGAGTACTATTTTGAAGATGATTAATGGCTTAA
CCCTTATGATAAAGGAAATTTTATTTATCAAGGAAAAGAGTGAAGTCTTTTTCTGATAAATAAGTTTAACTCAGATGAGTAAAGATATTTGGCAGCTGT
TTTTCAAATCATAAATTTGTTAGCAGGAGAAGTGTATATATCATCTAGCTTTAGTTTATAAATTAATCATCAAAAAGTAAATCATGACGCAAT
TAATGATATCTTAGATTTTTTAGGTTTGTATGGAATTAACAAGGTTGAAATGCCATAGTTTGTAGTTGGTGGGAGCAACAAGGTTGCAATCGCTAT
GGCTGTTTTGCAAAAACGAACTTATTTATGATGATGAGTACGCTGCTGCTTAGATACTAATAGTAAAAGAGATTTAACTTGTGTTCTGTA
TCTTCGTGAAAATAATGTTATCTCTATCTTAGATTTGCTCATCACTTAAAGTCAAACTTAAAGCAATATTTGTTGATGATGATTTGGATGATGAT
GACTATTGTAGATACTGTTTCCAGTGAAGCAACTCTGAATCAATTAAGTCAAACCTAGTATCAAGTAAAGGAGTTTTTGTTCATGATTTG
ACATTTATGAAAACATGGCGAAGGTATCTTAAATCATTTTGGGAAACCAATTTAATGTTAGGGTTAACCTTGATTTCTTTGTTTTCTAATGCTT

TTCCAACAGGTTATTTTATTGTTTTTCATTGAGAAAAGCTTACTTGATTAAACATTTCTTTAGCCTATCAACTACTAAATTTATTTTTAGGTACGTTAC
GGAGTGTCCCTTTCCCTTATTTTTATTTTTACTTAAATCCCTCTCAATCGATTAAATTTTTGGGACCTCATTGGAAACGATAGCGGCAATCTTACCTC
TTACTTTGGTTTTAGTCAAGTTTGTATGCACGTTATGTGGAACAAGCTTTATTAATATACCTCAAGTTGTTGTAGATCGAGCTCTCAGTCTAGGGG
CTAACAGAGACAGATAATTTATTATTTTTAATCCCTCCATCAAGATTGACCTTTGTTTTATCATTTACTGCAACGGCTATAAGTATTCTTGGCT
ACTCGCAATAATGGGAGTTTGGTGCAGGAGTTTGGTGAATATGCTTACTCGTTTTGGCTATCAAGAGTACTGACTCCAGGATGTTGACTTTGA
TTGTTGCTTTAATAATAATATGTGTTTACTTACAGAGTTTGGCTATTTTATAGCAAAACCGCTACTCAAGAAAATAAAAGAAAAGGAGCACTA
TGAAAAAATTACTTTCCCTAACATGTCTAATCATGATGTCTTTATGTTTAGTGGCATGTACTAAGCAAGCAATGTCGTCTAAGAAAATAAAGATA
AGAATAGTAAAGAAAAGGTGATTACTGTTGCAACTTACAGCAAACCTACATCTACCTTTTTAGATTGGTTAAAGATAATGTAAGAAAAGAAAAGGAT
ATACTTTAAAGGTTGTCATGCTCTGACTATATTCCAGGCTAACATTTGCTTTAGAAAACAAAGAACATGATGCTAACCTTTTCAACATGAATTTT
TCATTGAGTACTTTTAAAGAAAAGTATGTTGTCATGATCAATTAACCAATTTATCATTTTGGCTGGTTTTATGGGTCAACATTTGAAAA
ATATTGCGGCTTAAAGACGGTGCAGGTTAGCGATTCCGCTGATCCTGCCAATATGACTAGAGCTCTGCTATTATTGCAAGAAAAGAAACTTA
TCACCTTAAAGAAATACGTCCAAAGACCAAGGCTATCGAAGATATTATTACTAACCTTAAAAAATACGAATTGAACCTGTAGCATTACTTAACC
TCAATCAGGCTTATTGAAATATGACCTTGTCTTTAATTTCCCTGGATATGTGCAAAAAATCAATCTAGTTCCCTAAAAGGATAGATATTATATG
AGAAAAACAGATATCCGTTTTGTCAGGTGCTTGGTAGCTGCTGAGAAATAAAAAATAGTGTATAAAAATAAAAGTACTTAAAGAAAGTACTTAACAA
GTAAAGAGATTGCTCACTATATCACTAAGGAGATTCCAAGTGAAGCAGCCGTGCGTTCTAGATAGATAAACTATGAACCTCCTTTCTTTATAGAT
GGTGGTTTTTTATTGCTTTTTTTCTATTTTCTGAAGCAACTAATAGAAGTACGCAATTTATGAAAGCGTGTATTTATTAGATTGACCTTATTTTTAT
ATCTTTTACTTTTAAATTTGTTTACTAAGTAGGTTGTCAGAAAAGATAACTAATAAAGGTTTCAAGGAGCTTCCGACTGTCTTTTGAAGAAA
AGAAACATTTGAAATTTACAGAACTTAACTTATCGCAAGATATCTTTCCAGCGTAGAAAAAGCAGGCTTTGTAGACCATCAACATCCAGAAA
TGACTATCCCAGCTTGCCTTGAAGGCAAAGATGTCATTTGGTCAAGCGCAGCAGGTACAGGAAAAACTGCAGCTTTTGGGTTACCAACTTTAAATA
AAAATCATACTGAAGATAATACTATCCAAGCACTTATTATTGCTCCTACCGTGAACCTGCACTACATCAAGAAAGAAATGTTCCGTTTTGGAC
GCGATAAAGGTTAAGGTCGCTCTGTTTTAGTGGTGGTCAAGTATTGAAAAAATAAAGGCAATCAAGGCTTACGTTTCAAGGACACAGCTTGTGTTGGA
CTCCAGGTCGATTACTTGAATTAATTAACGTAAGCACTTAACTTAACTCACTGAACTCTTATTTCTGTAGTGAAGCAGCAAGTAACTGCTTAA
TGGGATTTTTAGAGGACATTAAGCAATCACTTAGTCTGCTCAGAAACCGTCAACTCTTTTATCTCAGCGCAAGGCTGCTCAATCCAAC
GTATCGGCGTTAAATTCATGAAGATCCTGAGCATGTTAAATTAAGCACTGAATTAATGTTGAAATGTTGATGATGTTATGTTGTTGTTGTTA
AGGAAAAATGAAAAATCGATACATGACACGTTTGTAGTGGAGTGTATCAACAGAAATTTGCAATTTGTTGGAAGTCAAGAACTGCTGTGTAGAT
AATTAACCTGCTGACATAAATACGTTGTTCCGAGCAGAAAGAACTTCAAGGACTTGAATCAAAAATAAACGCTTTCGCTTATCAGACTTACAGAT
AAAATGACCATATTGATTAATTTCTGTTGCCACAGATGTTGCTGCGCTGTTTATGATATTTTCAAGGCTTACACATTTTCAAGGCTTACATTTCC
AAGATCCCGAAAGTTATGTTCCCGTATTGGAGCTACTGGTCTGCTGGTAAATCTGGTCAATCTATCCTTTTGTTCACCAACGAAATGGGAT
ATTTGCAATATTGAAACCTTAACTAAACCGTATGACTGGAATGAAGCTGCTACTGCAAGCGAAGCATTTTCAAGGCTTAAAGAAAAGTTGCTAT
TGAAACGTTTGCAGTACTTTGAGGATCAGGAATTAGTTTCTAATTTGATAAATTTAAAGCCGATGCTTTAGAAATGACCACTCAATCAACAC
CAGAAAGAACTTGCCTTTATGTTTAAAGCTTAAACGTTTAAACGTTTAAACGTTTAAACGTTTAAACGTTTAAACGTTTAAACGTTTAAACGTTT
AACCATCAGGTTGGTCTTTAAAGGTTAAAGGTTGAGCAGGCAATGGCCGTTGGCGATCGTCCAGCAATGATCGTGGTGTATCGTGGGAAATC
GTGACCGTGTATCGTGGTAGTCTGTTGTGATTTTAAACGTTGTTGATGATTAAGTCAAGAAAGATAATCGTCCGTAAGAAAATAAAAACTCATA
AAAACTTTCAAGTGAACAAACAACTGGATTTGTTTCTGCAAAACAAAGCGGATAAATAAGAGGATTATGAAAAAGAGTTGCTGAGCGACTTTT
TTTTTTTTTGAAGATAAAGCGTAGATAGTATCATCAATAAATTTGCTTTAACTTAACTTAAAGAAATGAAGCAAAAGATAAAGTAAAGTTGAAAT
TAAAGTTAAAGAAAGCGAGGATAGGCTCATACACTTAGTATATTATCGTATTATTGTTCAATTTTTATGTTGTTTAAATAAGTCAATTTTGCTT
CCGAGTCTTTTTGTTTAAATAATGCTTCTGCCCTCATGCTTCTTGTGTTGCTATTAAGGCTTCAAGATAAAGAAAGTTTACTGGCAATCTCCGAC
AGTATAATTTAGCACCTTTCCAGTATTGTTGTTATTTGAGCAGGCTGTTGACATCTGATGATAAAGTAAAGTGTTCATGAACTGAACTTCTAA
AACATACATATAAGCAGGAATTTAACTAGATGATTTCCGTTTTCTCCGAAATATATCAAAAATAGTCTCAGTATAGTCTTCCATTTCTGAT
GAACAACAAGAGGAGGAATTTTTATACCTTCTGTCGAGCCATCTTAAATAGCTTCAATTAAGCATATTAGCATCTTTTCCATTTTGGAT
AAACAAATTTGGATACGTTTAGTGTCTAAATGAAGTACGCTGATCAATAAATTTCAAGGAAACCGGCTGGGACGATTAACATAGCGATACGCT
TTTTGTTTTTAGAGCATGTTGAGCAATTTGACAAATCTCTCAAGTTTGTGTTATTTGTTGTTTGGTGTCTTGAAGGATGATGAGCGGCTTAGATTT
TTTTAGAGGTTTTGCTTGTGTTTTGAAATAAGGTTGCAAGCAATTTAACTCAAGCTTTGAACGTTGAACATGATCAAGAAAGTTTTTTAAATCAT
CATTAAATCATAGTAACCTGTTTTTCCAAATTTATTGAGCTTAACTGAAGCTTAGCCATATCCGCAAGGCTCTTGTAGTTCGATCTTATAATTG
TCGCAATTTGTTTTGGTCTGGCAAAACAAACCGACAGCACCATTACCCTACATAAAGTCAACGATAAGACCAGAGAAAGGTTTAGGGAACCGG
ACAATAAAACACTATCTATGGAATAGGAAAAAATCTTTGTTTTGGATTTTGGACATCAGTTGAAAAAGCTGATCAATGCTTCAATTTCTT
TAAAATTTGATCTATCATAGGCTTATATAGCAAAATACAGCTTCCCTAGCACTGTTTTGAAAGTGTGAGGTTGATTTTAAAGATAATTTCTT
TAAAAAAAAGGAAGCATGATAAAATAGAAGTTACTTGTGAAAGGTAGAGGAGAAACATGTTCTATACTTACTTACGTACTTTAGTTATGTTCTTG
ATTTGGTGGCTAATGTTAATGCGCACTATCATAATGAAGATAAAGTGTAAAGATGATGAAATATATTTTAGTACTCCACAGCAACACTTTG
TGGGATCCTGTGATACATGGCTTTGCTGTAGACCCAAACAGTTTATTTTATGGCCAAAAAAGAAATTTATCAAGAACTGTTTTGTTGTTGTTG
ATTAAGGTTGGTGGCTTTCCCTATTTGAAAGCTGAAAGCAGGGCAAGATGCTATTCGATATCCTGTAAGATGCTGAAAAATAGCAACCGTTCT
TTGGTGTATGTTCCGAGTGAAGCCGCACTCCAAGATGTCAAAGGAGGCGTAGCTGTTATGCAAAAATGGCAAAAGTCAAGATTAAGCAGCA
GCATATAGAGGTTCTATGTTTTTAAATCTTATTAAGGGGCTCGTGTGATGATGAATTTGGTAACCTTATGATGTTTCTGATATTAGCGT
ATGGATCCGAAGGATGCAAGATCTCTGTCGATTTAGGAAAGATTTAGATGTTTAGATAGAGAAAAAGAACTTATGATGATGTTAAGAA
TTAAATCCATTGACTTATTTATCTGCTACCTTTAGCAATTTAGCTATTGTTCTTGTCTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTT
GTGTGGGATCCAAAAACATCTAAAAAAGGTTTACATGGAACACTATTTACTTTTTAGTAAATAGTTTTTTTTGGTTTTTAAATAGGAAAACTCTT
TAGTTACGAATAAGTAAATGGAGGAATATTTTTATGTTTGAATAGTATTGGAAAAATTAATCGCATAAATGGGAGACAAACAGGAATTAATGTA
GGACTCTTATTTTGAATTTTGGGTTTAAATCATTTTGGCACTCATCAATAAGAAAGCAATTTAAATATCAATTTAGAGAAAAAGTATCAACT
ATAACGAAAAAAGGTTACCAATGATTAGTCAAGTCAAAGATAAAGTATCTAATCAAGTAAAGGTTGACGTAAGAAAGGGGAGTCAATCATCCAGG
GTTTATAGTTTGGCTTCTCAAAGTCTGTATACAGATGCGATTTAAGCGTGCAGGTTGACTAAGCAATCTCGTGTAGTAAATCCGTTAATCTAGCA
CAGAAATCAAGATGAGACCGTTATCTATGTTGCTCAAAGGTTGAAAAAATAACTGTTGTGGAAGAGGAGAAAGCAAAATAATACGCTACTTGA
GAAATAGTAAGGGAATAATCTTAAATAAGCAGATTTATCAAGCTTCCAGACATATCAGGCGTTGGGGCTAAAAGAGCTCAAGATTTTGA
GTTATCTGTGATGACTCAAGGTTGTTTTAAACATTTGATGACTCAAGTAAACCGTATCAGGTAATGTTGGTGAAGAAAACCTAGAAAATTCGTCAGAT
GTTACAAATGACTAAGATTTTTCTCTAAAACCTATTATTATTAGCATTTGTTGTTCTCCAAATTTACTTACTAGTGTCTTTGACAAATGCTTGG
TTGTGCCTTTTTTATTTTTCTTTTATTTTTCTGATTTATCAATATGATCGTGAACATTTTTTAAACAATAGCAATAGTAAATTTTTCTTTAT
TTATTTTTTATGGCAAAATCAAAATATGAATGTTCCAATCAAAGAGTACCGAATCATATTAGCCAGATTAAGTGGCGTATGATACATATTCTAT
CAATGGTGTATTTTTTACTTATCATTTCCAGGCGATCTCAGTAACTTATTTGCTTTTACACATTTAAAAATAAAGTGAAGAAAGTATTATTCA
AAATCTGATAAATAATAATGATAATGTCAGATATCAAACTTGAAGAAAGCAGAGGAGAGAAAGGCAATTTAAATGGCTTGTATTATCGTCAATTT
AAAAAGACATGGAATTTATCGTATCGCCAAAGTGAACAAGATAAAGCAGATACGCTTATTTCAACATAGGCTTTCTTTGCTTATGCTCAAGTG
GCGTAGAAGTCCAATTTTATGATCAAACTTTTCCAATCTTATGCTGCTCACTATGATGCTCAGGCTTTGTTTTGGATATCTAGATAAGACCTTTGA
TGACATGCTCGAATTTATATAGTAGTCTAGGTATTATTTGCTTTGTGCTGATGCAAGTATGCAAGTATGCAAGTATGCAAGTATGCAAGTATGCAAG
CTGCTACGTTATGGCTTACGTTAGCCTAGACCTATGTTTGGTACTTCAAAATACCTTCTCCCTAATTTATGCTGGTTTTAACAGGCTTTAGTATCTCAGT
CGTTAGGCACTTATTTCAATCTTTATTTATCAGATAGCGGTTCAAGAAAGATGAGAACTTTGCTCTCTGCTGTTAATTTGCTTATCTCCCTCCC
CCACTCACTTTTACTACGGGAGGAGTTCTTACTGCTTACTGCTTTTATGCTTTTATCATTTACGATGACCTCTTTGATCATTTTTCGAGTAAAAAAAGT
AGCTATCGAATCTTTCAGCTCTCTGATGAACTTTCTCCCACTTAACTTACTTATTTTCCGGTTTTCAACAAATCAATTTATTTAAACAGCACT
TTTATCTTTTGCATTTGATATTATTTTTGCTTTTAACTGTTTATTTGCTTTATTTGCTTTATTTGCTTTATTTGCTTTAATTTGCTTTAATTTGCTTT
TGAAATCTTAGAAGTGTATTAAAAATGACTGGGCAACTGTTTTCAAGGCACTTATTTTTGGAAGCCAGCCTTTTTCTTTTAAATAGTCAATGAT

TATAATTTTGGGATTACTTTATGATTATATCATTTCTAAATGTTTTCGTTATTGCTCCCTTCTTATTATCTTTACCTTGTTTTTTATCACTAAGAA
TCCAATTACTAACGAGGTTGCGATTTTAGATGTTGGACAGGGAGATAGTATTTTAGTGAGGGATTGGTTAGGAAAAACAATTTTAAATGATACCTGG
GGGAAGGGTGAGATTGAAACAGCCTGAAGAATGAAAACAAAAAGTAAATCAGTCTAATGCTAAGAGAACGCTCATTCTTACTTGAAAAGCAGAGG
TATTAGCAAGATAGATGATTTAGTGATACTCATACCGTATACAGATCATATGGGGGATATGGAAGTTATCTCAAGCATTTTAAAGTTGCACCTTT
GATTAAGGTTCCAGGTTCTTTAAAGCAATTCGAGTAACTTAAGCATTTATCAAGATAGGTGTAGCGGTAATAATCTATAGAAGCCGGTGATAAAT
TGCTGTCTATGGGAAGTTATTTACAAGTACTTTACCATGGCACAAAGGTTGATGAAAAATAATGATTCAAATGTTTTATATGGAATTTTATAGG
AAAAGGCTTCTTATTTACCGGTGATTTGGAGGAAGAGGGAGAAAAGCAGTTATTAGAAGCTTATCTTAATTTATCAGTAGATATCTTAAAGCAGG
ACATCATGGTTCTAAGGGCTCATCAAGTCTATCTTTCTGAAAAGTTGTTCTCTAGTGTGGTTCTAGTTTTCAGCTGGTAAAAATAATCGTTACCA
GCATCTCATCAAGAGCTTTACAAGGTTCCAAAAGATTAAGAACAGATTTTCCGAACGGATCAATCAGGTACAATTAGGCTAACAGGATGGTG
GAAGTGGCATATTCAGACAGTTCTGTGATTTATAAAAAATGATTCGGTATCTGTTAAATAACAATCTATTTTCCGAAGAAATTCAGTAATTTAAGCT
TGACATGGAACGGGTTCCAGCATTTATACTGATTTCAGAAGAAGAGAGGTTATTTTTATGACTATCAAAACGATTTTTTTGTGACATGGATGGTACA
CTATTAATAGTGAAGGACAAGTGAAGTAAAGTAAACGCTACCTTAATACGTGAGGCAGCGATTCCAGTAACTTTAGTGTCTGCTAGGGCACCTATG
GAAATGAAGGATGCGGTAGATGCATTTCAATTAGGAGGATCCAAGTTGCTTTTTAATGAGGATTTGATTTATAGAATGGAGATAAATAAATCAAGTT
CTACCTATTCATACACAATCATTTAAAAAAGCACAGTAAAAACAATTCGAAGGAAATACGGTTTCCATTTTCTCAAGTAGTTATTTCTTATTAC
GATTTAATAACTGGTATTGTGATAAAAATAGATGAAGGAATCCGATACGAACATAGTTAACTCAACAATGCCAACGTTTATTACATAATGAGGAT
CAGTTTTTAGAAGGTCACACAAACTTTTAAATATGATGATTACTTTTCGATGAAGCAAAATATGCTAGAATTTAGAAAAATATCTTCAAAGTTTG
GAGTTACAGAAATCACTTCAACGTTTCAAGGTTAAGCGTACTTTGAAATACACATCTCTTAGCCAAAAAATCTAAAGGAATTTGCTTACATCTCT
CAAAAAGGATAGTATGAGGAAAGAACCGGCTGCAATTTGGATTTGAGCATAAATGAAATGGCCATTTAGATGCTGAAATGGCAATTTGATTTGATG
GATAATGCTTTTGATGATATCAAGCGATAGCATATCAACTAACAAGTCTAATGATGAAGACGGAGTGGGATATGGGATTTAAAAATTTTTAAAG
TAGGAGCCTTATATGACAAAGTATAGTATAGCTAAAAAGGCAGGTGTTGCTAAATCAACAGTTTCCCGTGTATCAATCATCACCACCATG
TTCTGATGAGACGGGCACAAAAAGTAAAGGCTCTTATACCCGAAATTTGGATTTATATACAAAATCAACTAGCGCGGGATTTAAGTCCAGGCAAAACA
AAAAATAGCTAGTTCGTCATTTCCCCACAGCGCCATCTTTATTTTACACAAATTTAGCCATTAATGAAATGGCCATTTAGATGCTGAAATGGCAATTTAAGCT
TGTTATGATGCTTCCGATTACAACCAAGAATTAGAATTTCCCTACTTTGAAACAGCTCAAGATGGAAGCTATTGATGCTTTAATATTCACCTTCAAG
AGCAATTAGCCTCGATATTTAGAACTTTATGCAAAAATAGGACGAAATAGTAGTTTGGTAAAAATTTGAGGAATATAATCATCTATCTCTGCTTA
CCTTGATCGCTATTTCTTCAATTTCTAGAGGCGTTTTCTGATATGAAGTTACGAGGTTTGGAGCACTTAGTTTTTATTTTTCAAGGAATAATGAAAT
CTTCTGCTACTATCAATCCGCTATTAGCTTATCAAGAGGCTTATGAGGCACTATGAGGCACTCTCTCCATATGTTAGTGGTAATTTGATGACTTAA
TGATGGACTAAATTTATCTTATCAATTTGGTAAAAAGGTTAGTATAGATGGTATATTTAGTACAAGTATGAAGTTGCGGCAGGGCTAATAAAAAGG
TTATGAAGAAAGTAGGAAAAATGTCTTATATTTATTGGTCAGGAATGTTTATTAGTTGGGCAACTTTTGAACCTCCCAACAATTGACCAACAATC
CTATTATTTAGGAAATTAGCTTTTAAACAGGCTTTAGCTGAAAGATTTAGTCAAGAAGTTTTATTTCTCAGAGTTTATCTCAAGCAATTTAGTC
ATTCAAAAGTAAATGAAAAAGGTTTCCAACTAAACTTTGATTTGAGAACCTTTTTTATTTAATGATTTGATAATTTAGCAATTTGTTGAAGCAGTC
TCTGCTTCCAGGAATCGGTAAAGCTGGATAAACGTTGTTTCAATTTTTGACCAACGATATAGTGGTGTAAATGTTTTCTTTTGCTAATTTTTGATGT
AATAATTGATTTATCGGGTAGAAAAATATCGTGGCTTCTATAAAAAATGATTTGGAGCCATCTGTTAAATTTGGCTACTGTAAGAGGACTAATCT
TGAGGATTTTTAAAAATCTTTTTCCATTTGCCAGTAAAGGCTACTTGTGTAATTTGCCAAGCTTTAAGAAGGGGATCTTTTTTTGAACTTTTT
TCAATCTTTGGATTATTAGTACCAATCTAACCTAGTATGATTTAAAAATTTCTTTTTGGTTGTTTGTATATGCTCCGTCAGCAAGTTATTCAGCA
AGACCTAAAGCAAGACCTCCGCCGTCACCTTTCACTACTAGGATAATTTGTTTTGGGAGATGTGACGCTAGCTAATGTATTTTGGTATAATTTTTTA
ATTTTGGGATAGCATCACTATAATTAATGATAGGAGCTTTAGGGTAAATAGGAAAGCAACTTTTGCATCTAATTTTTTAGCTAGTTTATTGACA
AAAAATATTTGTAATTCAGAAGCTTGATGGATATGATCTCCATGAACATAAGAAGATAACCTTTGCTTAGGATATTTTTTATCATTTCAAGT
AATGTTGCTAGCCATCAGTAGCGGTAATTTCTACTTTTCAATTTTATGCTTAAATGCTCAGGAATGTCTACAGGAAGAACATACGTTTAGCTCACTTA
GTTAAGTAAATTTGGTATTCTTTGATGGTTTGGAGCTTAACTCTGATTTACACAGGTAGAGTTTTTCAATAGTATTGCTAGTTAGGACTTTTT
TCAACAATATGATGTAAGCATAATGCTCCATAAAAAATGACAAAAAGGTTAGAAGTAGTAGTACAATAAGTTTTTCGATAGTTTTTCAATGATTATC
CTTTTTGTAATTTGAGCTCGCATGCTAAGAAATGATTTAGTTGTTTCTATAATAAAGTAGATACGAAAAACAAGAAATGATATAAAAAATTTCAAC
CTATTATAAATTTTTCTGATAGTAGCTATTAACCTTTAATTTGCTTAAATAAGAAGGAGAGAGTGTATTTAGTTCACAGAGAAAGATTTTTCA
AAAGCATTATTAAAAAAGCTTTGCAGCCCGGTATGAGAGTTATGGATTTGGTTGTGGTAGTGGGAATTTGACGCGTTGGCTGCTGATATCGTT
GGTAAAGAGGTTGATGTTGATAGGAATGATATTAATGAGCAACTTTTATGGCAAGCTAGACATGATAATGGCTATGCTAATGTTAGTTATCAAAAC
GCAGATTTAGCAGCACTTTCCCTTTGAAACAAAAAGTTTTGATGCAATTTAGGACGTCGTGATTAATGTATCAAAAAGATCCAAAAGAAAGTA
ATAGAAGTTTAAACCTTTGTTAAAGCCTTTGTTTATGTTTTTCAAGAAAGTATGCAATGATGCAATGTTTGAAGTATGATGTTTGAAGTATGTTAG
AATATGAATAAAAAACAATCACTAATCTGGCAAACTGTTGAGAAGGAAGGAGACACATTCATATTGGAAGTCAACTTTGAGCAATTAATGTTAGAA
GCAGGCTTAATCGTTGACCATTTTGTATCAGAAAATGTCATTCAAACGTCACAAACTGGTACAGATTTATCTTGGCTACTAAATATCATGAAAGAA
AGAATCAAAAAATATAGTGACCTTCAGGGATTAGAAGATCTCAATTTACAAAAGAATAAGAAGAAATAATGACCAATTTTTTCCGAGATTTGCAA
TTTTGAAATTTTCTGATAGTATGTTTAAAGTATTGATGATTTTAAAGTATTGACAACTTGAAGGTTTCTTATGTTATAAATAGGAATGATTTGCGA
TTGAAGAAATTTGGGAGAATTTACCCAGATAATTTAGGGTTAGTAACTGTTTTAGCAGGAGAAGATTTAGGGCAATAATGCTCAGTAGAAAGAGAAC
TATTTGAGTAAATTTGATTTCAATAAAGACGATTTAGCCTATTCTTATTTGATTTAAGTGAAGAAGACTATCAAAATGCGGAATTAGACTTAGAAA
GTTTACCTTTTTTATCAGACTACAAGGTTGTTATTTTGTAGTACTGATTTCAAGATTTTCAAACTGATAAAAAAATCTTATTAGATGAAACAGCAATGA
AGCCTTTGAAGCCTCATTTGCAGAACTCTGATAGACTACGAGACTTCTGATTTAGTTTATTTAGCTTCCAGGAAACTTGTAGGAAACTGCTGACTTGTAAAGT
TATTGAAACGTTGATGCTCGTGTTTTAGAGGCTAATACTTTAAAGAAATCAGATTTAAAGACGTTATTTCAAAAATAATGCTCACCAGAAAGGATAG
TTTTTGAAGCAGGTGTTTTGATGAGTTATTGATTAAGTCTAACTATGATTTTTAGTGATCTTTAACGAATATCGCTTTCTTAAAGTCAATATAAAA
CAGACGGTCATATTTCTGCCAATGATGTTAGAGAGGCTATCCCTAAAAGCCTCAAGATAATATTTGATTTGACTCAAGATGCTTACTTTGGCA
GGATAGATTTAGCGCTAATTTAGTAAGAGATTTACGTTTATCTCAAGCGCAAGCAAAATCAAAATGATTGCAATCATGATTTAGGACAGTTTCGGATGT
TTTTGCAAGTTAAAATAATTTGGCTAGTAAAGGGAAGTCAGAGACTCAAAATGTTTTTCTGAACTATCCCATTACATAGGCGTAAAAATCAACCTTATC
AAGTAAAATTTGCTGTCAGAGATTTCTAGAACTTTCCCTTGTCTTTTTTAAAGAAGCGATTAGGATTTAATCGAGACTGACTATGCTATTAAAA
GAGGGACTTATGATAAGGATTTATCTTTGATTTAGCCTTATTTAAAATTTGCTTAAAAAAGCCCTAATTAAGAAGAACAAAAGAGTTGAAAGCTGT
TCCAAATTTCTATAGAAATTAAGGTAATAATAGATGAAGAAGGATTTCCGACATTTGCTATGCTAATGCAAAATGCTGCTCTTGAAGAACATCTCT
GAGCCACATTTGATGCTGAGACAAATGACACTACATCATGATAAGCACCATGCAACTTATGTTGCTAATGCAAAATGCTGCTCTTGAAGAACATCTCT
GAAATTTGAGAGAAGACTTAGAGGGCTCTTAGCTGATGTTTTCTCAAATTCAGAAAGATATTCTGTCAGGCAGTCATCAATAACGGTGGTGACATCTT
AACCACGCTCTTTTTCTGGGAATTTGATGTCACCAGAAGAACTCAAAATTTCAAGAGTTATCTGAAGACATTAATGCAACTTTTTGTTTCAATTTGAA
GACTTTAAAGCTGCTTTTACAGCAGCAGCAACAGGACGTTTTGGTTCCAGTTGGGCTTGGCTTGTGTTAATGCTGAAGGCAAACTTGAAGTTGCTT
TCAACTGCCAATCAAGATTTCTCAATTTGGAAGGCAAGAAACCTAATTTAGGCGTTGATGTTAAGCAGCAGCTTTTGTGTTTAACTTAACTTAACT
GTTCTGCTCACTACATCAAAGCTTTCTTTGAAATTTAATTAACGGAATAAAGTAAATGAACTTTTCCAGAGCTTATTAATAGCTTAACTTAACTTAACT
CGATAGGCTCGTTTTTTTTATTTCTAAAAGTTGATAATGTTTTTTAAAAGTCTAGAAGTCCAAACTCAGATAAACTAGAAATAGTCTTATTTATCT
TCAACTAAGCGAATAAGTTTATTGAAAGCGCTTGACAAGATTAGTAAGAAATGATAAAAATTAAGACGTTTTTCCAGGTTTATTTAATTTAAGGTAAGCA
AGCTGATAACAGATAAGTATGCTAATAAAGGATTTATCACATTTTTTGGAGCAGGACCTTATCAACGACGACTTTTTTGTGTTCTTGGATGGG
TCATTTTTTTATGTTGCGAGTGAAGGACTTAGGACTTTAATGATTTAATAACCGCTATTAAATCATATGCAATCATATCAGTAAACACATCAAGGATT
AGATGTGCTACTGATGGGGAAGGAATTTGCAATTTAAGAAAAGAAATAGGTGATAGGATTAATAGCGATGCTATTGAGAAAGTCAATTTGTTTTAA
TAGTGATAACATGAACCGTTTTTACGGGTTTATTATTACTGTTTCCAGAAGTAACTGATGTTTCAAGAACGAAATTAATCAACCTTAGGTAATAATCAA
ATTTGGGTAAGAACTTAGATGAAATTTCTTATATCAATTTGACAGACTATTTCTTGGCTATTGAAAGCAGTAAAGCAAGGATTTGTTTCAAAA
TCCACTAAGGTTGAAATCCAACGTTACTATCTCTGATGAATACTCCATTTGGGATGAAGGCTCTGGAACCTTATAAAGGATGAATTTGGCATTGTTT
AACAACTCGATGAGTCCGCTTTTTTATGCTATGCACTTTTGAATGCTGGATTGGATAATCCGTTTTAATGAAGCGCATAAAATCACTGAGATTGTATC

TTACATTGAACAGAAAAGTAAAAATAGATTTCGAACAGAACTAGATGAAAGTTCAATTGATTATTATCGTTTTTCATGCACATACCAAATTTATTTGC
TCAACGCGTTTTATCAGGAATGAAATACGAAGATGATGATGCTGTATTTACTTTTGGTAGTTAAGAAAAATATCCGAGAGAAATATAAATGTTTAA
AGAGATCGGCAACAATATGGCTATCCAATACCAATATCAACTTAATCAAGTGAACCTCTATATCTGACGGTGCATGTTAAACGATTAGTTAAAA
TTTAAAGGAGATATCAGATGACTAAATACCAAGAGACTGTAAAGCTATTTTAGCAGCAGTAGGGGGGAGAAAAAATATCAACACGTAACCCACT
GTGTGACACGATTACGATTAGTTTGGCAATGATGAAATTTGCAACGATCAGGTTTAAACCTATTTCCGAATTTATCGGTTGTTATCGGTA
ATGATCAACTCAAAATATTGGGAAATGATGCTCAATAATATTATAATGCTTTTTTGGCCCTTAGGTCATTTTTGAAAAATACACAGAGAAATTT
CATCACAAAAAAGAGTTCAATACTTGAGAAATTAATTGAAACGATTGCAGGAGTCATTACGCCGCTTATACCTGCTCTTCTAGGAGGAGGATGC
TCAAGGTTATAGGTAATTTGCTCCCTATGCTCGGTATAGCAAGCTCTAGTTCTCAAAACAGTAGCTTTTATCAATTTTTTGGTGATGCCGCTTAT
ATTTTATGCCAATAATGATTGCTTATTCAGCTGCGTCAAGATTTAAAGTTACACCTGTATTAGCTGCTACAGTAGGAGGGGATTTCTTATCACCCCTG
CTTTTGTGCAATGGTAGCTGAAGGAAAACCAATTAATTTATTGGAGCTCCGGTTACACTGCTGCTAGTTATGCTTCTTCCATTTTCAATCTTAA
TTATGGTTTTTCTTATGCAATATATTGAGAGATGGATTAATAAATTTGTTCTAGTGAATGAAGAGTTTTTACAAACCGCATTTGATTATTTCTCA
TTTTGGCTTTTTAGCTTTAGTGGTCTGGGGCCACTGGGGGTAATATTGGTAAAGGATGTCTAGTGCAATGCTTTGATTTACCATGTGGGCG
CATGGTTAGCTTTATCTATTCTTGGTGTATTATGCCATTTGGTGTATGACAGGAATGCAGCTGGGCAATTTGCTCCAATTTTTAGCTGCTTCTG
TTGCGACACCAGATGTTTTGATTTTACCAGCAATGTAGCTTCTAATTTAGCTCAAGTGCGGCTTCTCTGCTGTGTCAGTTAAGGCTAAACAAA
AACAAACACCTCAGCTGAGTGGCTTTGCGAGCGGTTTTATCAGCACTACTAGCTGGTATTTCAAGGATTAACACCTGCACTTTATGGTGTGCACTGAAATTCAGA
AGCCTTTATACGCTGCAATGATATCAGGTGGTTTAGTAGGAGCTTATATTGGATTAGTTAATATTGCTTCTTATACATTTGATGACCATCTATTA
TTGGTTTGCCACAATATATCAATCCACAGGGGGCAATAATTTCCAGTAATGCTGTTATTGCAGCAATAGCTACTATTATTGTTGCTTCTATTATTA
CATGGTTCTTGGGAATGATGAAGGAGAAAAAGTAAATTAATGTTCTCAAGGACACACATATTAAGAGTGGTTTATCAAAAAGAGAGA
CAATTTACCTTATCGTAGGCAATGTTTACCTTTATCTAAAGTACCGATGAAACATTTTTCATCTAAATTTAGGTTGTTCAAGGTTTCAAGTCA
CTCCTAGTGTGGGTGAAGTTTATGCACCATTTGATGGTGAATTAATAGTTTATTCTTACAAAACATGCCATTGCTTAAAGGATGATAAGGGAG
TCGAAGTGTAAATCCATATTTGGAAATAGATACTGTAGAACTAAATGGAGAGAGTTTGAACAAATTTGGTCAAAGTTGGCGATTTTGTAAACAGGGAC
AGTTACTTTTGGCAATGGATATGATTTTATAGTTCAAAGGGGTATTTCTTATTAGTTCCGGTGTAGTTACAATTTCAATTTCAATTTGACCAACTTGAA
ATATCGTTTAAAGACGAGACAAATGGTTACAAAAGAAAGTAGTTTACTGTGTAATTTCTTAAAGGAAAGGATGATAAATGATGACTGTTCTTCTAAA
CAATTTCTATGGGGAGGTGCAGTTGCTGCCAATCAGGTAGAGGGTGCATTTAGAACAGATGGCAAAGGTTTATCTGTACAAGATGACTTCCAAAT
GGTGGTTTAGGCGATTTTACCGCCAAACCTTACTCCAGCAATTTGAAGCTTGAAGCAATTTGATTTTATCATAACTATAAAAAATGATATAAAACCTG
TTTTGCAGAGATGGGCTTTAAAGTTTTAGAACCTCTATTTGCTGGTCTCGAATTTTTCCAAATGGTGTATGATGCTCCAACGAAGCTGGCTTGA
CAATTTTATGATAAATTTTATTTGATGAGTTGCTTAAATATAATACCGAGCTTGGTTACTTTGTAATTTCTTAAAGGAAAGGATGATAAATGATGACTGTTCAAAA
ACTTATAATGGTTGGGCTGATAGACGTTTGTATGACATTTTTTGGAAATTTGCTCAAACAGTCAATGGAGCGTTATAAAGATAAGGTGAATATTGG
TTGACTTTTAAATGAAGTGAATTTTATTTTACATATGCTTTTCCACAGTGTGCTATTTATGACCGCAAAATCAACAATAAGTCTCAGGAGCTTTAT
CAAGCTATTCATCAATGATGATGATGATCGGCTAGAGTGCACAAATTTAGGGCTTCTATCAATCTTAAATTTAAATTTGGCTGTATGATTTCTGGCT
ATGCCAGTTTATCTTATGACATCTGATCCAAAGAGATGCTCTGGCTGCAAGCAATTTGAACAATAATCTGCTATTTTCAAGTCAAACTATCTGTTT
GGTAAATATCCCACTTATATTGACTCTATTTCAAAAATAATGGTATTAATAAATTTAAATTTGAAGAAGGAGATGAGGAAGTATTGGCACAAATAACA
GTAGATTTTCTATCGTTTAGTACTATATGAGCGTGACACAACTTATGACTTTGAAATTTATCAAAAGTGGTCAAGGAAATATCTTGGAGGCGCTT
ACTAATCTCTCAATTTAAACAACTTCAAGATGGGGATGGCAATCGATCCCACTGGGCTAGCCTTAGTCTTAAATCAGTATTAATGACGTTATGATTCAGATT
CCGTTTTTAAATTTGATAAAGTGGATTTGGGAGCAAAAGATCAATTTAGATAAGAAACCTAGACGGTGTATTAATCTGCTGCAAGATGATTATCGTATTGAT
TATATGAATCAACATTTAGTTCAAGTTGCTTAAAGCTATTTGAAGATGGTGTGAAATAATGGGATATACATCTTGGGGGTGTATTGATTGTGTATCC
ATGCTTACAGCTCAACTAAGTAAACGTTATGGTCTAATATATGTTGATCGAATGATGATGGAAACAGGGAGTCTACAACGTTTACAAGAAGAGTCA
TTTTGGTTGGTACCAAAAAGTGAATTAAGACAAATGGCCCAATTTTGAACATATAACAGATAAATCTTAAACAACTAGTCTGTTGTTCAATTT
TAATAJAAAAAGGAGTATCCATAGGTTACTCTTTTTTATTAAATTTGAAGAGTTTAAATAATCTTCTGATTTAAGTGCTAGACATAAATGATGTTGCA
TCTTAAAAAGTTTCTTGGATTGAGTTGCGTTGATTCAATACTTTATTTAACCTATATTGAACAGTATTTTTATGGATAAAAAAGTTCTCTGACTACAT
TCTTTTAAATGATAGATTATGCTTAAATAATGAGTTAAGCAAGATTTATCATTTTTAGATAAGTTTACAAGCGCTTTATTTAGCACATATGTTTTA
ATATTAGAATCAACTTGTTTAAATAACAGTTCAAGATCAAGGTCCTGACAGGAGTTGACCTTTTGTGACCTTTTAAAGCTTTTCAAGGCTAAGATA
GACGTTTTCATATGATCTTTTTTAAAGTGTATAAGATGATTTTTGCTGCAACCAACTTTATAGAGGCGCTTTTTCGCAATCAAACTTTGATGAGATA
TTTTGGATAAATAATAGTCAAAACATATGGTCAAGAAATGAAAGCCAGTATTTGATTTGGGATAAATTAAGGTATAAATAGCAGTGTCAAGTTTATCAAAA
AAGTTCAAGAGTGACATTTAGATTGACTTAAAGATTAATTTTTGTTTGTGACTATTTGATTTCAAAAGTGAAGTACGATAGTCAAGTTTCTGAT
AGGTGGTATTTGGTTTTAAAATTTGATTGAGGTAATAGTAGTCTAACTCTGCTTCAACAAGATGATGTAAGCAATAGAAGCTTCGTTTTTTTTCGC
CCGAAATCCAGATAAATCAATTTGATGCTCTTTTAAAGATGAGTCTGACTGCTTTTTTGGAGCAAGTAAAGCAATTTTTCTTACTGTTGGTTGGGTTTCC
CTAATCCCAATAGTAGCTAATAATTTCAAAATATAATAGAAAGGAAATATTGATCCCTGCTTGTGTCGCAAAATAAGATTTTGTACTGTTACTTCA
ATCATTTGTCCTGCTGTGCTACTTTTTAAACCAATTTTATGGAATTTCTCCAAACAGTTTTGGATTGGTACTAGCGAAAATGATTCCTTTGGTATTA
ATAAAATATAATCTTGTGCAAAACATCTTTGATAGAGGTAAACGATTTGTTGTTGCGAGTTGTTTTCTTAAATTTCAATTTAGCTTACTTTGTTTAT
ATATAACAAATATCATATATAAAGAGCTTAAACATTTTGGTTCTGATCTATTTTTGTTTATTGATTTTTTGTATTGATTTAGTTGATGATGATATAAAA
TAGTGAAAAAATAACAAGATTTCAAAAAATTTTCAAGGAGGTTTTCAAAATGAAGGTAGTAGTAGCTATTGATTCTTTGAAAGGGAGTCTTTCT
TCTTTAGAAGCTTGGCAATGCTATAAAGGAGTCAATTAATGAAGTAATCTCAGGGGCGGATGTGGAAGTACATCCATTAGCAGACGGGGGAGAAGGA
ACTGTTGAAGCTTTGACGCTAGGTATGGGGGGTACGATCGAAACCAATCCCTGTTAAAGGGGCTCTTTGGAGAAAAGTACATGCGAGTTATGGTATT
ATTTCCACAGCTFCAGTCTATTATTTGAAATGGCTGAGCTGCTGCTTATTTACCTTAAATTTGCTACTGGAAGAGAAATCCCTCGCACACACACACT
TATGGAGTTGGAGAAATGATAAAGGATGCTATAAGTAAAGGCTGTAGGCACTTTATTTATGGTATTGGAGGTAGTGTACTAATGATGGTGGGGCA
GGTATGCTACAAGCTTTGGGATATGCATTTATAGATAAAGATAATCAAGAAATCAGTTTGGGAGCAAGGATTTGGCAGATTAAATCTATCTCT
ACTGATAAGGTTATTGAGGAATTTAAAGAAATGTTGATTTTAAAATGATGATGATGATAACAATCTTTATGTTGTTTCAAGGTTGTAGTTCTGATT
TTTTGGACCGCAAAAAGGTGCTGATGAGATAATGATTAACAAAATGGATCTTTGGTTAAGTAATTAATGCTACTCTACCTTAGCTTACTTCAAGTTAGTAA
GCAGATGCAACTTATTGAAGGAAACAGGTGCACGCGGGTGGGCTTTGGATTGCTTTTTAGCCTTTTCAAAATGCTACCTTAGAACCTGGTATTGATATT
ATCTATCAGAAATTAATATAGAAAAGCGATTTCTGAAGCTGATTTAGTAGTTACTGGTGAAGGTCGTTTGGATGGGCAACCGGTGATGGGAAAA
GCTCCAATTTGGCGTAGCAAAATTAGCTTAAAAAAATTTGTAAGAAAGTATGATGAGGATTTCTTGGATCTGTCACCGGAAGATGCTATACTTTGTAATCAA
CATGGTATTGATGCTTTTTTCCAAATCGTACGACGCTTATCAGCTTAGTAGAGGCTATGCTTAAAGAGGTAGCTTATAAAAAATTAAGAAAGAACT
GCTACTCAAGTCTTAGATTAATCAATTTTGTATAAATCATTAATATTGAAGGAAATTTTGAAGTTATGGAAGCTCAATTTTACAACAACAGGGGCT
TTAATAGGATTAGCGCTTGCTATTTACTGATTATCAAAAAGTTTCACTCTGCTTATAGTCTCATTTGGAGCATTAGTTGGTGGTTGATTTGGT
GGCGGTGATTTAGTTACAAATGTCATACAAATGGTATTAGGTTGCGCAAGGATGATGTATCCATATTCAGCATTTTAAACATCAGGGATTTTAGCG
GGTCTTTAATTTAAACCGGATCAGCTGAAAAATTTGCAGAAAGTATCATTTAAAAATTTAGGACAAACGAGCTCACAGCTTACAGCTTACGCA
ACAATGATTTTGTGCGTAGGTGCTTTTATTTGATTTGATTTGCTTATGATTTGCTTATGATTTGCTTTTGGTTTGGTCTAATTTAGTATTTTTGAACAGGTA
ACGGTACCGTTTTGTTGAAACGGTTTTATCAAAAAGTTTGGCGTTTTCAATTTCTTTGATTTGGAACAGGTACGCTCTCAGGTTATTTAAAGCATCT
AATCTACAATTTGATATGATTCTCTCTTGAATTTTAAATTTAGCGAACCTTTATCCTTGCCTTCTCAGGTTATTTTTAGGGAGCAGCAACA
GCATCAACGACTTCTGGAACAACATTTGCTTCAAAACGTTTGTGCGAACCTTTGATTAAGTAAATCAGGGGTACCGGGGTTTCGGGTGCGACTGAA
CACGACGCTGCGACTGTTTTGGATTTCGCTACCTCATGACTCTTTCTTCAATCGCACAGGGCGAGCTGTCAATTAAGTAAAGATTCGATGAA
CTAATTAGCTATGAGCTTTGATTGGATTAACCTAGCACAAATAGTTGCTGCTGTTTTACTATTGTTCTTTGGGTAAATTTGGATGAATACGTGATG

TTTATATCACTGTTTGAATAGAATTCTCATTGATTTTTTCTAAATTTCTTACTATAATAAATTAGTAGGAGAGGTTTGTGAAA CAAACAAAGAA
AGAATTTATTTTAGGATTAACCATTTATTTACCCCTTACTTTATTAATCATGCTGATTTTTTTAGTAATGTTTAAATAAGTCCAGTAACTCTAAGTT
GAAGCAGACAAAAGATAGAGAAATATCATCTACTTCAACCA CAAGGACATCCAGTAGCTCACATGATCAAAAAATGTTAGAAAAGTCTCTTGAAA
AAAGAAAATGGTCAATGGAACAAGATATGGAATGATGAATGCCTATAGGCTCTATTGATTAAGCCATTTGTCCTGAAAGAGGTTGTTCTGGC
CTATATGCTCTGAAATAGGATAGGATGAAAAAATAGTGTGCTTTTTCTTAATAAAAAATTA AAAACAGGACAAAAGGACCTTAAAGATACATCAGC
TATGACAGCAGGGAGCACCTATAAGTTACTCTTAAACATGTTGGTAGTAGATGCAGTGGTCAAGGGCAAGTTGTCCATGGAAGAAGCGCTTTGATAT
TACCAGACTGACTATGAATATATTTGGTGAACATAATAATTTATGTTGCTGCTTTCTCGGGGGCAATGTCTATTGATGATATGCAAAAAACTCTTT
AGTTTATTCAGAAAAATACCCCGCTATGCTTTAGCTGAGCGTATTTGGTGGCATTGGATAGTGTCTATTCAAAGTTTGGTCTGTTAGGCCAATCTAA
AGGAGCATCAAAAAATACAAAAAACCAGTAATAAGTGACACATGATTAATCAAGTGTACTATTTCAAGTGTACTATCTGGAACCATCGTAAAAAGTA
TGATAGTTTAACTTACTTATTAGAGAAGCTTTCCAACAGATTATATCGTGTTTTGATACCATCTGATGTTGTTGTTGAGCTCAAAAGCCAGGTA
TGTCCGTGAGGGCTGAAATGTTGGAGCAATTTGTCAAGAAGAAGTGCCTTATATTGTTGCTATTTATACTGACAGTTTAGGTGGCTCTACTCAGGA
AGATTCAGAAAATTAATGGAGTGGACTATATCAGCTAGAACAATATGTTTGTATTGATTAATCAATGGCATCGTGTAAATGAAATAGAAAATAAT
CTATCAAAAATAATAAAAACTCTTAGATTAACATACTAAGAGTTTATAAATGTGATTTTATACTGGTAAAGTGAAGAAGGCCAGAAACAG
TTTTTTGATAAGATTGAGGACTAATTTCTGAGAAAAAATACCGCAGCATTTGCAACCGCATTTGCAACCGCATCTTTGTGACTCAATACTTTGTAC
TTAGATGAAATAAGTGGCTTTTATCACTCTTGGTTTTTCTCGTACAATCCACCCAGATTTCCATACGCTTTAAAACCTGGAGTTAGGGTAT
TCGAATTAAGAGATAGTGCATACTAAGTTCTTTCATATGCCGATGATCTCTTCCCAAAGGACTAACAGATAACGTAATGGAGATAAGTCAATT
GAAATTCATCCAAAGCTTTTGGTAAAATTTATGAAAAGTCGATGCTTTACTAACCGTAAAAATAATCGCTCGTCAAAAATACTTTCGATTTACT
TCATTTATCATATTTTAGCATTTTGGAGGGCTTATAGTATGTCAATCGTGTAAAAAATGATAAAAACTTTTTTCCCTAATGAGCTCAATTTCTACT
AACAAACATAGCATCACAAAGCTGAAGAAACGATATCGTTCCTCACTGCATGGTTGTAAGCTTCTAGTACAAAACACGTCAGCAAAATGCTGA
TACTAACATGACAAGAGTAGACTTTGGTAAAGTGAAGTTGGTTGAAAAAGCGTCTACAACCTTGAAGTATAACAGGCTGATAAAAATATTTGT
CCACCTGAGTGGCTTTTAAATTCACCAATTTGAATTTAGAACCGATTTGCTCTAATGTCGAATAGAAGTTGTACCAACAGCTACAATACGTCACC
AGATTTCTTAACTGCATTTAGAGTATCAGCAGCTTTCTTTAGATAATTTGTAAGTAACTCAGAATGCAATTTCTGTGTTTGAAGCTCAATTTCTACT
AGGACGGAAGTTCCAAGTCCACGTGAAGCGTCAAATAGACAAGCTTCAACCTTTTGTTCAAATTTTTTCCAAATAGTCTTTTGTAAAAATGGAG
ACCGGCTGTTGGTGCAGCAGCAGAACCAATTTCTTTTGCATACACAGTCTGATAGCGGTCCAGCATCTTCTAGTTTTCATGAAATATAGCCGGAAG
TGGCATTTCCGCCAACTTTCAAGGACTTCTAGAAAAATACCATCATAGGAAATTTCAAAACGCCCACCATGTTCTTAATCTTTGTGACTGT
TGCTATTAACCGCAACTCCAAAATGAACTTTGGTCCCTACTCGTAAGCGTTTGGCGGTTTAGCAAGCACTTTCCCATTTGATCGCTTCTGATTT
TTTTGAGAAGTAATACTCTACATGGCCGTGTGTACTTGTCTTTTACCATAAAGGCGAGCGGCGAGAACACGTTGTGTTATTCTACTAAAGCATC
ACCAGGCTTGAGTTCACTTAAGATATGATCGAAATGGCTACTGTGTCATCGTCTTATTCTTATGATCAATGACTAATAATTTAGAGCGTCTCTTT
TTCAAGTGGTGTTTGGGCAATGAGTTCTTCTGTGTAATAAAAAATCAAAATCGTTTGTATTCTGATTTTCTCTATCTAAGTAAGCTTTCTTATT
ATATCACGTTAGTAAAGTACCCCAACTTCTTTTATTTAGAAATGATTAATAAAAAATAATTTGTAATCATTTAAAGTATAGTATAATAATTTG
TCAGAAAGTGAAGTAGAGAAGATGAAAGAAGCAAAAAATTTTTCCAAACAATGAAATATTTAAGAGCTGGTGTCTTGGTGTCTAATGATGGTA
TCATCTCTGATGCTGGTGTGTTATTTGGTGTGCGAGTGCACACTATAACCTTTGGATATTTTTTTATCAGCAGCTTCCGCGATTTTAGCTGGTA
CATTTTCTATGGCTGGCGGGAGTATGTTAGTGTTTCTACTAAAAAGATACTGAACAAGCAGCAGTTGCGCGTGAAGAGAACTACTAGAAAATG
ATCCAGAATTTGCCAAAATTTAGTTAGTATCTACTTTAGCAAAAGAGACTAGTACGGAACATGCTCAATGGCTGATGAAAGCTTTTTTCAA
AGAATGCTATTGAGCATTTAGTTGAAGAAAAATAAGTATTTGAGTTCGGTGAATATACAAGCCCTGGCATGCTGCTATATCTAGTTTATAGCTT
TTGCCATCGGATCAATTTTTCCAACATAACTATTTCTGTTATTTGCCATTTTCTGTCAGAAATGTTAGGAACGGTAATAATTTGTTATTTGTTTCACTAT
TATCAACTGGTTATGTAAGTGTAAAGTGGTCAAGCTCCACAGTCTGCCATGCGTGCAGAAATGTTGATGATTTGGTGTGTTGACAAATGTTGGCAA
CCTACGCTCAATGGCAAAATTTTTCAATATAAAATATTAATCAGTGGAGTATTTGTCTAAACTAGAATGACAGTAACTTTTTTTAGTTTATAACG
AAATTAAGAAGTTTTTTATGACAAAAATTTGGTATATACCATATAATAATAATCATAAAGTCTATACCAAAATAAAGGAGAGTAAACATGAGAGTTA
TTACAGTTAAGAAGCAGACTTTGAGGGGGGAAAAATTTGCATTTACTCTTTTGAAGAGAAAAATGAAAGCTGGTGTCTCAAACCTTTAGGATTTGGCAACG
GAAGTAGCCCAATCACCTTTTACGAAGAGATTGTAAGAATAATCTTGATTTTTCAAATATGTTTCTATTAACCTTGATGAAATATGTTGAAATTTG
CCGCAGTAAATGATCAAAAGTACTCTTATTTTATGATAAAATTTTATTTTATGATTAACCTTTTCAAGGAAAAATTAACCTTTGCAACCGCTTGGCTA
AAGATTTGAAAGAAGAAATAAAACGATACGATGCTGTCTATAAATGCTAAATCCAATTTGATTTTCAAATCTTTGAAATTTGGTTCGTAACGGTCAATTTG
GTTTTAATGAACAGGTACACTTTTGTATTTACAACACATGTTGTTGATTTAGCTCCAAGTACAATTTGAAGCTAATAGTCTGTTTCTTTAATAGTA
TTGATGATGTACCAAGCAAGCTTATCAATGGGTATAGGCTCTATTATGAAATCAAAAAATCGTATTAGTGGCGTATGGTATTTGAAAAGCAG
AAGCGATTGCAAGTATTTAAAGGACTATCACAGAAGATTTGCCAGAAATCTCCAAAAACATGATGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
CAGCGCATCAAAGTTGTAAGTAAATAATAAAAAAGTAAAGTAAATCTCAATGAGAAAAATTCATTTCTACTTTTTTTATTTATGCTTTATTTAA
TTGTCCAGTCTAAGTTAGTCCAGCTGGAATAATACCAGTAGGGTTAATGGTTTTATGGCTACCGTAATAGTGTTTTTGATATGATCAAAATTTAA
CTGTCTCAGCAATCCAGGTAGGTTGTAATACTGTTTGTATAAATGCCATAAATGGTGGTAAATCATGTAGCGCTTTTAAATACATTTAAATGAC
CATATAAACCGGTCTCAAAGCAACTAAAGTTGTGAAAAGGCGAATATCAGTTCGGTAAATTTGTTCTCAAACAGATAAGTGTATGATAAGT
GTTTTTCTAAGTCTAAGCTGTGAATAAGGTTTTCAACTCTCTTTTGTATAACGTTCTGAGAAGTGGCAAAACCGCTTTATAGACACCATATAT
TTATTTTTGGATAAAATAAATTTATTTCAATTTCTGTAATTTGTTCTTTGTAAGGAAATCGGGATAGTAAATCGTCAAGTATTTCCAGTAATATGATTAATG
CAGTATTTAACATACGCATAATTTCAGATGATTTCAATTTGTAACGATTTGTAACGATTTTATTTTATCCAAAGAACAGGGACTGTACCGCTCTGAT
ATCACTTTGACTGTGTTGATAGATTTGGTAAAGGTTTGGCTTTGGTTTAACTATACAGGAATAACCGCTTTTATTTCTTAAAGCTCAACCAT
TCTCCAACATAAAGGGTTAAACAATGGAGATAGAGATATGAGATTTCTAGATTTTAAAGCTTCTCATGATTAATAACAGTGTGCCAAAGGGCAAG
CTAGTGAACGTTAGAGATGATATCGTCCAGATTTCTGCTTTAAAACCTGCATCCCACTAGGCCCTGCTGAACCACTTTTAGTAAACCAATGACGGA
ATTTGTGTAACGGTTCCGACGAATTTACCACAGTTGATGCAAGTATCATACCATGATCAACCCATTTGCCATCTACTAAAAGTCCCATGATAATCT
CCTTTGTTTTCTATTAATAAATAGTATATAAGATTTTTAAAAGAAATTAGCAATGTTAACTTACGATAGGTAACATAGGGTATGCGTTTTA
GATAAATTTATAGGTCAGGCAGGATTTGGGTCTAGAAATCAGGTTAAGAAATTAATTTGTTCTTAGGCAAGTTTCTGTAGATGGTCAAAATGTTTAA
AAGGATAATGTTATTTGATAGATGTTGCTCAATCGATTTTGTAGGAAAAGAGAGGGTCTGCCATAAAAGAAAGTTCTTATTACCTCTTTATAAG
CCATCAGGAGTTGTTTACAGCTTAGAGATTCAGAACTAAAACAGTCTAGACTTAATTTAGCGAAAAAGATAAGGTGAGGGATTTGATTCGGAT
GGTCTGTAGACTGTGATAACGGAAGGGCTTTAAATAGTCAAGAAATATGTTGCTCCAGGGTACCGAATGTTTACATCCAAACACCAAGCTGTGCAAAA
ACATATTTAGTTGAAAGTAAATGGTTTTTGGAAAAGAGATGCTATTACTTTTTTGAAGAGGAGTGTATTTGACGATGGAACAAAAGTGTAAACCA
GCTGAATTAACGATTTGATACGGCTAATAATGACAAAAGTACCGCAAGAAATAACATCACAGAAGGAAATTTCAACAAGTAAAAAGATGTTTCTT
GCATATGGCGTTAAAGTTATATACTTGAGCGGTTATTTCTTTTGGTGTACTGAGGCTTGATATGAAATTTGAAACAGGTCAGTATCGTAGATGAGA
GATTCAGAGGCAGTACTTTAAAAGGTTATGATTTAGTGAAGCAGTCACTGACCTTGTCTAGTATTTCTCATATACTTAAAGTATGATTTT
TAAAGGAGAAAACCATGAAATTTCAAACCTTTCAATTTGAAATTTGACTATTTTATCGATTTTCTATCTTTTGTGATTTAGCAATTTGTTGTTGGA
ATTTCTAAATTTGATGCTTTTACCATACTCAAACCCCTCATTTGGACTAGCTTCAAGTAGAGGTTTGTACTATTCCAGCTATGATGATTACT
ATTTTGTATTATTTGAGTAAATTTGTAGTCAAAAACTTGGCAAAAAAACCAGCTTACTTGGTTTATGTTTAACTTTAAATGCTGGGTTATCT
TCATTTTTCAAGTAAATTTTTCCTTGGCATGGCTAGTGCAGTACTTTTGGGATTTGGTATTTGGTCTTATAAATTCGCTATCAATTTAGTATCATA
ACGATTTTATAGGCTGATGAGAGAGCCAGTATGTTGGCTTTAGAACAGCATCACTAAATTCGGTAAAGCAATTTATTTGTTGGA
TTGGTTTTAGCTATTTGGTGTGAATTTATTTTATTTGGTTTACCTTCTGTTTATTCTGTTTCTTTTCTTTTGGAAAAATGTTCCAGAGGTTGAA
AATCAAAACATACCTTTAAAGCTAGTACAACATTTGATACAAAGCGGCTTTGTTGATGCTCATACGTTCTTAGTAGGATTTGCTTATATAGGA
GCAACTGTCAAAATTTCAACCTACTAGTGAACAAAATCACTACGCGCAGGCTTCTAGTAAATGTTAACTTCCCTTGTCTTTTAGTGGTATTT
TTAGTTGATCTGTATTTGGAAAAATTTAGTTAAAGTATTCCAAGAGAAGCAGCTATACTCATGATTTCTAGCTATGCTTAAAGTAAAGTGTGCTATTT
GCTTTAGCTAATAATCAGATCATTTTTATCGTAGCTAGTATTTTAAAGAGCTAGTTTGTGTCACCATGCTCTCTGTATTTCTTTATATTTCA
AAAACTATGCAAAAGAACATAATAAATTTATCAACAGCTTGCCTTAAAGCTGGTAATATAGGAGTTATTTTGGACCCGCTTATTTTAAACGAA

CTTCCAAGCCAGCTACATCTGGAACCTTTTATGACACCATTTTAAATAACAAGTGGGCTGATGGTGATTAATGCTTTGTTTACCTAGTTTTAATG
TCAAAAAATAAATAAAAAAGTTATCGAAAGGATAAAGCTTTTTCGAAATAGTAAAAGTAGGAGAAAAAATGTTAATTGCTAAAAGACAAACAAGGAAAT
TTAATTAATCTACTCGAGTCTCATCCGGGAAAGGGACAGTATTTTGTCCAAGTGTGTTGAGCTGTAAGGTTAAAGGCAGGTCGAATCATGAGA
AGACACTTTGACATATTTAGTCTAAAAAATGTCAGTTTTATCATGAAAATGAGTCTAATGAGCAGTTCGAATTAAGAGCAAAGTTATATATGAGT
TTAAGTAGAGAAATGAAACTATGCTCGAGCATCATTTGCCAGAAATTAATCAGATGTCAGATTTTAAAGTGAATGAGCATTGGCTTTAGAAAGTT
CAGGTGAGCCGACTATCAGAGCAGCGACTCAGGGAGCGAAACAAAAGCATATCTACAGGCAGACTTTCAAGTGAGATGAGCTTACGGGAAAACCT
TGGTTAAAGCATCGTTTAAACAAATCTACATAAAACAAATTTTACAATTTCTCAAAGTATCGGATTTCAATTTGAGGAGTTAGATTTGAGGTTAGAA
GTACTGAGACTAAAATATTTGATTTACGAAAGATTTACGCGGACATGTCATTACTTAAGTAAAACCTTGCCCTCTTAGTGGAGACGTTCTAGCATT
TTGAAGTGGCCATACCAATCAAAAAATCTAAATTTTATAAGGTTAAAACAAGACGAAATATCAGAGATTTAGTGCCTCAGCAGTTACGCTATGGC
AATCAATTTTGGTTACGAAAACAAGAAAAGGCTACCTTTCTGGTCAAGATCTATTGACCCAAAGAGCTAATGATGTTTTTCTCAAATACAGCCA
CCACGTGTAGATACTGATTTTTGTCAAATAACAAATCTCTAAACATCGTTTTATCAGAAATTTACAAATTTATCAAAAAATAAGAATAACTTA
GACCAACACTTTATCCCTCTGATTTTATGATAAAAATAGTCACTAAGAAATTAACCTGGAGGATACAAAATGTCCAGACAATCGCTCACATATTTGAA
GAAAAATACCAATGGGATTTAACTACTGCTTTTGGCAGTGTAGGTTATGGGAAACTGAAAGTGGTAGAGCTTACTCAAGCCATCGATAATGCAAG
GTTTTTTCAGGTCATCTGTGGACTCAAGCCAACTTTTATTGGAGATCAGCGAGTTGAAATAGATTTATCTCGCGTTAGAAAAAGTTTATGTC
TATGCTTCAATGAAAAATGACCAAGACACCCTGTTGCGAAATATCAAGAAATTTCAAGCGAAAGCGACAGCGCTCTATGCAAAAATTTAGTGAAACA
TTTTCGTTTTACGAGCCAGAACTATTGCAACTTTACAGAGTCTGATTACCAGTCAATTCCTTTTAGAAATGCTGACCTTGCAAAAATATGATCATTT
TTTGAAAAAATTTTGCAAAATAAACCTCATGCTTTATCTCAAAAACGAAAGAAATTTGTTAGCTGGTGTAGTGAGATTTTTGGAGCAGCTGGTGG
ACATTTGAAATCCTGTATAATGCAGATATGGTCTTCCAGTGTGAAAAAATGCAAAAGGTGAGGAAAGTTAGACTTACACATGTTAATTTTCTTCC
CTTATGGAATCTAGCGATAGGACGGTTGCAAAAAGAAGCATATCAAGCTATGTATAGCACATATGAACAATTTCCAGCATACTTACGCTAAAACATTA
CAACAAATGTGAAATCTCAAAATTTTAAAGGCTCGTGTGCATCATTTAATCAGCAGCCCAATCAGCTCTATCTGCCAATTTTATTTCCAGAAAG
GTCTACGAAACTCTAATTAAGACAGTTAATCATTTACCCGCTTTACATCGTTATATGAAGTTGCGTCAAAAAGTCTGTTGGGCTTAGATGATTTG
AAGATGATGAGCTATGATAAATCCACCTTTCTCAAAATGGAATGAGTTTACTTATGATGAAGCTCTAAAAAATACAGGCTGTTAGCTATTTTT
GGCGAAGCATATTTGAACTGTTTCACTGCTTTTACTGAACTGGATTGATGTCATGTTAAACAAGGAAAAGAGGTCAGGCGCTTATTCAGGT
GGATCTTATGACACTAATGCTTTCATGCTTTTAACTGGCAAGATCTTTAGATAAATCTTTATACGCTGGTGCATGAAACTGGACATAGTCTACAC
TCGACGTTTTACTCGTGAATAACCACTATGTTTATGGTATTATTTATTTCTTAGTGAATTTGCATCAACAACAAATGAAAATATATTAACA
GAAACCTTTTGAAGAAAGTTAAAGATGATAAAAATCGCTTTGCAATTTCTCAATTTATTGGACGGTTTCAAAGAACAAATTTTAGGTAAGCAACA
CAGTTCGCTGAAATCGAACATGCCATTCATGTAGCTGATCAGGAGGGCAAGTACTAAGTAGCGAAATCTTAAACAATTTTACGCTGAGCTTAAAT
GAAAAATATTTAGTGGTTGACTAAAGAAGATAATCATTTTATCAATATGAATGGGCAAGAAATCCACACTTTTACTACAATTTATGTTTTTCAA
TATGCAACCGGCTTCGCGAGCAGCAAAATTTATTTAGCAGAGCGTATTGTAACCGTAAATGCGGAGGATAAAGAGGCTTACTTAAATTCCTTAAAGT
GGAAATCAGATTACCTCTAAACGTCATTGCTAAAGCTGGTGTATGATGACTAGTGCAGACTATCTGGAATGCGACTTTTAGATTTTGAAGAG
CGTTTTAGTGAACCTGGAACCTTGTAGCAAAAAGGCTCCATTAATGATTAAGTTGAAATAATAGCTATTGAAAGTAAACCACTTAATAGCTAGCTGGT
TTTTGATAGTATCAGTTATTTATAGTTTGTGGTAGAGTGGTTTTGGTAAAGTATGTTAGTGGAAAACCTCAATAGGTGGAATACTTACCCAAAG
TTATGATTTTTATGAGCAACAAATGCTTATTTCAAAAAGAGGATAAGGATAAGAGCTTCTTTTATTTGGGATTTAGATGGGACATTTAA
TAGATTCGTATGTACCAATTTAGGAGCTCTTGAAGAAACCTATCGTCAATTTGGTTTTAATATTTGATAAAGAAATTAATCCATGAATATTTAC
AGGAATCAGTGGGAAATTTATTTGGTAAACCTTTACAGAGGAAGAGCAAAATCCCTCATGAAAAACTGAAAGCATATTTTACAAAAGAAAGAGT
GAGATTTCAAAATACATTTAATGCCATATGCAAAAAGAGATTTTGAATGGACCAAGAAACAAGATATCCCAATTTTATGATATACATAAAGGAG
CAAGTACGCATTCAGTTTGGAAACCTTGCAGATCTCTCAATTTTATGATGAAATTTTAACTGGTGTTCGGGATTCGAGGAAAACCAACATCCAC
AAGGATTAATTTAGTAAACGATATTTCTTATGATAAATCAATGACTTATTTACATAGGAGATCGTCCACTAGATTTGGAGGTGCTCAAAATG
CTGGTAAATAATCCATAAACTTAAGGTTAGAGAAATCCAAAAGAAACTATAATTTTCAAGTCTCAAAGATATAATATCACTTGAATTTTCACTGCT
TGGATTAATCAATCTCAGAGTTAGACATTTTTTGTCTATAATAAAAAAGTTATTTATTTAAAATAGAAAAGAGGAGCCAAAAGTGGTTCAATCTTAC
AGTAAAATGCTAATCATATAATGCGTTCGTCAGTAGTTAAAGAAAGAAATTTTCAATATATGCGTCCAGCAACAAAATAAATAGGCTGTTTTA
GCAGAGTTAGAAGCATTTGCAACAGGAAAATACCTTATATACCTCATGAAACAGCGACTTATTTTCTGTTTTTATGATGCAACATTTACACT
AAGCACATTTTTAGAAAATTTGAAACAGCTATTGGTTTTTTCGGCCCTTTTGTAGTGGCAGAAAACGCTCTTGAAGCAAGAAATACAAACACTGAT
GAAGAGATGATTGCTTGGCTAAGGAAAACCTTTGCAAAATATGATAAFCACAAATCAGATAACCCCTTTTGGAAAGCGATGCTGTGGATGTTTACAA
ACATTTGGATAAATCTTACGATTTTGTATTTCAATGGAATTCGCTAAGTCTAAATATATCGTTTTTTTACCTCAAGTATTTAAACATTTAGATTTGGA
GGAGTAGTGTTTTTAGATGATTTTTCCAAGTGGAGATTTGCAAAACCTATCGATGAAGTGAAGAGGTCAGCGAATCTTACCCAGGTTCTG
CAACGTTTTATTTGACTCGACTTGAACATCTGATTTAATCTGCTACTTTTGTGACTTTTGGGAGTGGTTATGATGATTCGTAATAAATGCGAGAT
CATATTTGACTAGAAGATTAAGGCATTTTTAAGAAATTTATGATAAATAATGGAGTTAATGACAAAAGGAGTTATAAATCATGAAAACAAGATCA
AACTTTCAGCAGGCTTTTTGACACTTATGTCAGTTGCCATATAGCTGCCCTGCTCAGGTAAAACATCAAAATGGAACAAATGTTGTTAACAATGGAAG
GGCAGCACTATTAAGCTCTGATTTTTATGATCAAGTAAAAACATCAAAAGCTGCAACAACAATCAATGCTTACATTTGATCTCTCAGGTTTTTT
GATACACAGTATGCTGATTAAGTTTTCAGATAAAAAGTATCAGAAGCTTATAATAAGACAGCTAAAAGGCTATGTTGATTTCAATTTTCAAGCGCACT
TCACAAGCAGGTTTGTACTCCGGAAGGTTACAAAACAACAAATTCGCACAACATATGCTTGTGGAATATGCTGTAAAAGAAGCAGCTAAGAAAGAAATTA
ACAGAAGCAAACTATAAAGAAGCATATAAAAACCTATACTCTGAAACTTTCTGTAACAAGTAACTCAAAATGGAATGCAAGAAATGAAAGTAAATGATCT
CTTAAAGATGTAAGGCTGATGGAGCTGATTTTGCAAAAGATTTGCAAAAAGAAAACAACAGCTACTGATAAAGAAGTGTAGTATAAATTTGATCT
CGAGGGCAACCCCTCCCTAAAGAAAGTTATGTCAGCAGCCTTTGCTAGACTAGATAAAAATGGTGTTCAGATGCTGGTTTCAACGTTGATTTCAACAACT
TATAAAAACAAGTTACTACATCAATTAAGTAACTGATAAGACAGAAAAAATCTGATTTGGAATCTTACAAAATCGCTTAAAGAAAGTTATTTCTT
AAGGATAAAAACAAGCGATAGAGCCTTCCAAAATAAAGTGATTTCAAAAAGCTTAGAAAAGCTAATGTTAAGATTAAGATAAAGCATTTGCAAGG
ATCTTATCAAAATGCTACAACAAGTGGTTCATCATCACTTAAAAAATAGTTGACCAAGCTTAAAAGACTGTATAAATTAATACATTTAGAGAT
GAAATTTCAACCGATAGATAACAGAAAAGTGAAGGTTGCTGCGAGTCTAGGATCAATGGAATTAATCAGAAAAGAGTCTACTCAATGGGTTAAAACATAAA
TGAGAATGACAAGTTTCAATGAAATGAAGGTGGTACCGCGTTTTTCCGCTTCGTAATGGAAGTTGCTTTTTGCTATTTGTTCACTTTTCGAGGAGGAAG
AGATATGGCTACTTTTCAAAATTAAGAAAATAAGTTTTCTTTCAGGCGGTAAATTTACTATTACAGACCTGACTGGGCTTCCCTGTTTACCTGTTGA
AGGAAAGTTGTTCCCTCTACCTAAGACTTTTAAAGCTTTTTCAGCAAGAGGAAACATCTCATTTAGTCAGATTGAGAAGAGGTTTTAAGTTTTTAC
AAAGTTAATGTCAGCATTTGCCAATGGAAATCATTTGCAAGTATAAGAAAGATTTCTCATTTTTGAAAACCTCAATACACCTTGAAGACTTGAAGAT
GGAAGTTAAGGGAATTTTTGGGATATGATTTCCAACCTTTTAAAGACAATCAAGTTATAGCAACAATCTCAACAGTGGTTTTGCTATGACTTC
AATTTATCAGGTAGAAGTTTACAGTGAACCTTACAACGATTTGACAAATTTGCTTGTATAGCGATCGACTATGTCAAAAGAGTTAGAAAAAATGCT
ATCAAACTAATTTTAGGAGAAATAATGAAAGAAATATCTGCTGCAAAATCCGCAAAATGTTGGTTGGATTTCTGGAATAACCAAGGACATTTCCGT
TGAGCCTTACGTTAAGTTTCTGGGAAATCGGTGCTGGTCTTTCAGGTCAGATACTAGATTTTCTTGGATCAACTAGGTTGCAACCTTCAAGAAATAATTTGATGGTTCAGT
GATTCAGAAAAATCCAGTATTACCAATGCACAAAAATCAATTCGTACTAATGATATGAAAATGTTGGTAAAACAGCACGCTCACCATACTATGTT
TGAAATGCTTGGTAACTTCTCAATTTGGAGACTATTTCCGTGATGAAGCTATTGAGTGGGGAATTTGAACTCTTGAACAAGTCCGAAATGGTTGACT
CCCTAAGAAGAACTCTACATGACTTATTACCCAGATGACAAGGATTCATATAACCGTTGGATTTGCTTGTGGCGTTGAAACCAAGTCACTGGTGC
AATCGAGGATAAATCTCGGAAATCGGTGCTGGTCTTTCAGGTCAGATACTAGATTTTCTTTCGACCGTGGTGAAGATTTTCTTCGACCGTGGTGAAGATTTGATCGCAAAAATAT
TGGACTTCTGTTTTGGCTGAAGATATCGAAAACGATCGTTACATCGAAATCTGGAACATTTGTTCTCTCACAATTTCAATGCTGACCCAGCCGTACC
ACGTTTCAAGATAACAAGAAATGCCAAAACAAAACATTTGATACGGTTCGGGTTTGAACGCTTTGCAAGCTGTTTATGCAAGGGGCAAAAACAACAACTT
TGAAACTGACCTTTTCAATGCTTATCATCCGTGAAGTAGAGAAATTTGTCAGGTAACAACTTACGATCCAGATGGCAGCAACATGAGCTTCAAGGTTAT
CGCTGATCAATCCGTCGCTTTTCAATTTGCCATCGGTGCGCTTCTGGAATGAAAGTCTGTGGTTATGTTCTTCTGCTTCTCTCCGTCG
TGCGGTTATGCAAGGCTCGCTTGGCATCAACGAACTTTCTCTTACAATTTGGTTCCGACTGTTGGACAAATCATGAAAAGCTACTCTCCGTCAGA
AGTCTTGAAAAACGTTGATTTTATGAGAAAATCGTTAAACGTCAGGAGAAACAACTTTGCTCGTACTATCGATGCTGGTACGCTTACTTAGATTC

ATTGCTTGCAGCTTAAAGGCTGAAGGTAAGACACACTTGAAGGTAAGATATCTTCAAACCTTTATGATACTTATGGATTCCCAGTTGAATTGAC
AGAGGAATTTGCGAGAGATGACAGGCTATAAGATTGACCACGAAAGGCTTTAAGTCAGCCATGAAAGAACCAAGACCGTGCAGCTGTTTGT
TAAGGGTGGTTCGATGGGGATGCAAAATGAAACCCCTAGCTGGTATTGTTGAAGAAATCACGATTGAAATACGACACATATAGTCTTGAATCAAGTCT
TTCAGTCATCATCGCTGACAAATGAAACGCTACTGAAGCAGTTTCAGAGAGCTCAAGCTCTTCTTGTCTTTGCTCAAACACCATTTCTATGGTGAATCTGCT
TGGACAGGTTGCTGACCCGGTGTCTCAAAAATGATAAGGTTGACACAGTTCGTTGAGGTTGTTGATGTTCAAAAAGCACCATAAGGTTCAACCTCT
ACACACTGTTAAACGTTTGGCATCACTTTTCAGTTGGAAACAACTACACACTTGAATCAACAAAGAGCGCTCGTTTGGCTTTGGATAAGAAAACACAC
AGCAACTCACTTGTCCATGCGCTCTTCACAATGTTATCGGTGAACACGCAACTCAGGCTGGTTTCAATGAACGAAGAAGAATTTCTGCGCTTTGA
TTTTACTTCACTTTGAAGCAGTAAGCAATGAGGAACTTCGTCACTTGAACAAAGAAAGTAAATGAGCAAAATTTGGAAACGATCTTACGATCACAACGAC
TGAAACTGACCTTGAACCGGCAAAAGAGATGGGAGCAATGGCACTTTTGGTGAAGAAATATGGTAAAGTGGTTCGTGTGGTTCAAATTTGGTAATTA
TCTGTGTGAACGTTTGGCGGAACTCACTTAAATAAATTTCTCAGAATACTGGTCTTCAAGATTGTCAAAGAAGAGGTAATGGTTTCAGTCTAGTACTCG
TCGTATTATTTCAGTTACTGGTAGACAAGCTTTTGAAGCTTATCGTAACCAAGAGGATGCACTAAAAGAGATCGCTGCTACTGTAAAAGCTCCGCA
ATTGAAAGATGCAGCAGCTAAAGTACAAGCTCTTAGCGACTCACTTCGTGATCTTCAAAGAAAGAAATGTAGAGCTTAAAGAAAAGCAGCAGCTGC
AGCAGCTGGTATGCTTTTAAAGATATTCAAGAAGCTAAGGCGCTGCGCTTCATCTGCTAGTCAAGTTGATGTTGTCAGACGCGAGGTCACCTCGTAC
ATTTGCTGATAACTGGAACAAAAGACTACTCTGATGTGGTCTTCTGTCGTCGAGCTAATTTGGTGAAGGTTAATGGTGAAGGTTAATGGTTCAGC
TAAAGATGTCACGCTGGTAAACATGATCAAGGATTTGGCACTAATTTGTCAGGTCGTTGGTGGTGGTAAACCAGACATGGCTATGGCAGGTTGGT
CGATGCAAGTAAATTTGCAGAGTTGCTAGCAGCAGTTGCAGAAAATTTATAAGAAAACACCTCTCATTATTAGTTAGTAAATAAACAGACAAAGGGCA
GAACATCGTTCTGTTCCCTTTGTGATATAGGAGAAATATGGTGGTTTAGGAAACAGTTTCAATGTTATTTCTTATATAGTTGGAGGCTTTGTAGG
TTTATTTTGAATAATTTTGAAGAATCACTTCAAAGAGCCTTATGCGCAAGCCTATGGAGTTGCGAGTTCGAGTTTATTTATTTTCGATATCAGTGT
GGAGAAAATGATGTTTAGTCGAAAAGTCACTCTCATCTCTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
GCTATCACTAGATTCGTATATTGATAAATTTGGGAATCTATTAAGCAAAAACAGGAAGTGGTAAACGATATTAATTTGTGGAGGCATTCGTCAC
CTCAACTGTACCGTTTGTATTTGGAGCAATGGCCGTGTTGGTAGCATTAAGAATGGTATAGCAGCAGATCATTCGATTTTATTTGCTAAGGGAAT
GTTAGACATGATATTTGCAATTTATGACAGTGTCTTTAGGGAAGGAGCTCTATTTCTGCACTTCTGTCTGCTTTACTACAAGGTAGCCCTTAC
GATGTTGCTTTTTTTCATGGGGAGTCTACTTAATCTCATCTTTAGATTACCTTAACTTAGTAGGAAATATGATTTACTCTGTATATATTTCTGTGCT
TTTTACTCTTTAACCTAAATATTAAGTTATCAATATGTTGCCAGCAATTTTATGCTATATTAATGGGGAAGTTTATATAAAAGATAACCAAGTT
TTAACTCAAACTTGGTTTTCTTTAGACATATGTTAGGATGAAAGAGATATATCTACGGAGAGGATCCAACCTCATGAACTTATTTCTTATTTGA
TGATATGTACGTAGATCAATTTAAAGTGTATGCTTTTTCGCTTGTCCGACAAAACAGAAATCGTAAGTTAGAGATATGATGCTTACAAAAACAT
ACTCAAACGTCATACGAACCTTATTCAATATACTCAAATTTAGAAATTTAGAAATTTGGCTTAACTCAATAATTTGATGTTAGTCTGAAAGTATTTGCT
TACAACCTGATCGCTATCCAGATACAATATATTCGACTTTTGGCTCATAAATTTTACCTGAGACCTTAGATAGGATCTTTATTTAGATGCAGA
TATGCTTTGCTTAAATGATTTCTCAAGTTTATATGATATGGAGTTAGCTTTGATCAACTATATGACAGCGCAAGTCAATAACTGATGGTAAAGTTCT
AGATTTATGTCAATAAATTCGGTTAAAAAATGTAGAGCTAGAACTCTTTTCAATACAGGGGTACTCTTGTGAACCTTGGCTGTCTATACGAA
AGTTGTTGATCAACAACTATCTTAGATACATAATGCAAAACCGTGGTCTTAACTTACCAGATCAGGATACTTAAATGGCTTATACGCTAA
TTTTGGTTAAACCAATACCTGATGAAATTTATAATTTATGATGCTAGGTATAGTCTTATTTTCAATTTAAAGTTCGCAATGAATGGGATTTAGAGT
GGTTATTTAGCCATCTGTTTTTTTACATTTTGCAGGACGAGATAAACCATGGAAAAAGATTTATAGAGGACGTTTACTCGGCCCTTTATAAGTTT
GGCTAAAGAGGCTTTAACTAAATTTGAAGATTTAAAGTTTACTAAATTTTCTATTTAGTAACTTTTTTGGGGTGAATTTTTATGATGATCA
ATAATCTTTGCTAATAATTTTTATAAAAAGAAAATAAATTAAGAGGAGGAGCGTGTAAAAACACTTAACTTGAACAAATCAAATTAATCAT
TGTTTCAAAGCATAATGGTTTTTAGGAGTTACTCAAATGAAAAGGAATTTATTTATACAGGTCGGATGGTTCGAAGGTTATGGAAACCTAGTT
TGCTTATGATGGTAAAGTAACTCTGTTCTTGTATGCTTGTATATAAGAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
CTTGAGTTTGTGTTGCAAAAAGAAAGGAGTAGATAGATGAAATGTTTGGCTTAAAGGCTTTTATGGTCAAGCAGTATATGGTGTACCTAAAG
GTCAAAAGGCACTCAAGCTGTAAGGGAATAACAACTAGAAAAATAAATCAGGAGGAGGAGGAAACACTTATGTCAGGATCAAGATTTAGTAGGAA
GCACATGTATGATTTATTTAGAGGATGGTCTCAAACCTCATCTTATGAGATTTTAAAGGTAGATGAGGATTTGGGTACAGATTGTCGCAACTTGA
AACGAAGTAAAGAGGAGGTCGTATGTCCTGATTTCAAGGAAATTTGCGCTCAAGTCAATAAATAGAGCGAGGAAATAAATCTATATATCAT
TTTTATAAGGAGGAAAAATGATGGGATTAATTTAAAAAATAGACTCAAGAAATTTGGTGCACGAGATGGTATCAATCAACAGAACTCGCTAAAT
AACAGGAGTCTCAAGCAAAACAACTTATGATACATAATGAAACGCGGAGAAATATACGCCATCTGTTATTTAGTATTAAGGATTTCTCAAGTATTTAAAGA
ATCCCTAGAGAAATGTTTTAGTTAGTGTCAATGGAGGAATAATGATGAAAAATTTTATAAAAACAAAGTACTTACATTTGTTTCAAGTATTAACAA
AGTCTTTAATTTGGTGGTTTTATAGGGGCCACTTTGGTTCGTAAGAGCTCTTTTTATCATATTTGGTCAAGATAAGTACTTATCTGAAATTAAT
ATTTGTTCAATATTTCCATAGGGTTAGTCGTATTTGTTGTAATATAACAGCTCTCTTTAGTCTCATCTACCTATCAGATTTCAAAAATTAACGAAA
ATTTTTTTCAGATGATGAAAGTCAATCTGAAGAAATTTTATCGCAGCAATTTTAAAGCAATTTTAAAGCAATTTTATGGGATCACTTTTGTGCTAATTTCAATA
GTACTCAGTATAGTTAATACTTTATTTAACTATAAACTAAATAATTTTGTATGATTCAGTTACTTTAGTTATTTCCAAATATAGATTTATCACTGCTA
TTTTGTTTTATGGGTTTACATATATATTTTTAAAGGTATATCGGAATATCCGAGGTATAAAAATGACAGTTCGCTCCAACCTTAAAGAGGTTGAAA
AACATGTTCTTACAATTTGACGAGCAGAGTTGGAATCAAAATTAAGATGTTTGTATTTGATTTGTCATGAAATTAAGTGGTTTTATTTCCCTACG
ATCTATTTGTTATTTCTTTATCTCATTTGTTTTTCAAAGGTTGAGATTGATAGCAATTTATATAACCAACATCTTATCATCTCATTCTCATTT
AAGTCTTTAAAGCAGCAGCTCATTTTTATAGATAGTAGTAGCTAGATTTTTTATCAAAAACCTTATATTAGTGTAAAATAAAGGATTTGATTTCT
TGAAAATCAGCTCCTTTTTATTTTTCTATTTCTTAGTTAAAAGAGAGCTTAGGCTAGCTGATAACTAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
AGTTAACAAAACAGCAGTACCATTTGACGCTTAAATGAGTATAATGATAGCAGACATACCTTTTGGTGCATAACTGACCCAAAAATAACAGCAGGAT
ATAATCAAACCAACGAACGAACAGGTTGCTAATAATGCTAATAATGCTAATAATGCTAATAATGCTAATAATGCTAATAATGCTAATAATGCTAATA
AAATTTAGCAGAAAATACGCCGCAAGTCCCATACTTATAAATGCTAAGATGTTTCTATAAAAACCTTGGGATAAACTAAGGTAATATACCTTTGGA
AAGAACAAAGTGAATTAAGCCCAAAATTAAGCCAGCAAAATAGACCGTATTTTGTACCACGACGTAATGCAAAAAGTATCAGAGGAATTTGCTCCAAA
AGAGGGAGTGAACCATGACGCAAAATCAGGAATCAATGATAAAGCCATAGCAAGCGCTGCAAAAATAGCAGTTTCAATAAGACAGGTTAGTGTGTT
ATTTTTTGCATATAAAAATCTCCTTTTTTATACAGCAAAAGGAGATTTCTTTGTCATTTGTCATGTTTAAACCAATTAACCAACCAAACTTCTACGCT
CGTCCTAACGAGATCAGGTTAGAGGATTTTGCATATCTGCAATCTCAGCTCAAGGCACTCCTCTTGTGATTTACTCTAACATTTCTATCTTGAAGG
GTTTGTCTGTCAAGAAATTTGATTTTAACTAGAAAAGACACTAAATCAGTGTCTTTTTCTTATAAATCCATAGTTATAGTTCATCATCATGATGATG
TTCAACGCTACCAAGTAGGTAACCAATTTACTTACTTGAGAGAAGAAAGTCAAGTGTGTTGATGTTTCTGTTGAAATACCATTCAACAATTTGGTTGAC
ATCATTTGCTGTACTCTGGGAAATAAGGATTTGTCCTAAATTTAGTAAAGTGTATTTAGCAATTTATAGCAATTTGATGTTAGCTGAAATTTCTTCAAC
TCTTACGCCATCATAAAGTGTCTTGGTGTATTTTTCTTCTGTTTTCATACAGCTGATAAAGGAGGTCATACATCCAATCACGAAAATTTCTTGTGCTC
ATCTTCTGGTAAATTCGTTAAAAACCAAGCTGGAATTTGTAACCGATATAAGTACCATGTACAGATTTCAACGAAATAATTAATTAATGATTTTCAG
AACATTTGCTAATTTATTTTCCAAATAGTAAAGAGGTTGAAAAGGCTGAAATAAAGGAAAGTTTCGAGGTTAGGTTGAAAGCCACCTTTTT
TTGAAGGCAATTTCCATTAGCATAAATGTCTATGATAATACGTGCTTTTTTGAAGGAACTCATTTATTTAGTGTAGCTGAAATTTCTTCAACT
TTCTGATTTAGTATTTTAAAGTTGAGAAAATGAAGAATAAAGATTTAGCGTGAACAGATTTCCATGAAATTTGAATTTGTTAAAGACAGCTTCTTCTGT
AGGCGTGCAGAACATCGGCACGAATAGCTTCAACACCAGTTTCTGATTCGATGGTATCAAGTAGGTTAAGCTCCAAAACCTTGCACCAAGATC
TTTTCTTGGAGCAAGGTTTGCCTAATCGTCTAAGTCAATTTGATAAAGGAGTACGTGATTCGAGCCAAAATTTGTTGGTATGTTTCTTCCAAAT
TGATTTATCAATAACATCTTCAATTTCTGTTCCAGTTTATAGCTTCGTAAGTGTTCATGTTTCTCCTAATGGTAAATAGGTTTTTATAATAATG
TATGATGGAAGAGAGATGAAATAAGAAATTTCTGATCTAGCAATTTTCAAGTATTTATCGATTTTGAAGAAAATAAAGATGAAAATACCTTAGAAAAT
AAGATAACATCATGAACTGAGATAGTTTATCTCAGTCTAGTTTCTGATGTTTAAAGTAGAGTTTCTTCTGTAGATGACACAACCTTTCGCAATGAT
TAGCTCCGACTTCGCTACCATCATCTGTAAGAGTACGGATAATGATAGATTTTCAACCTTTGTTGAAAGCATAGTTGCGTAGGATGAAAGGTT
CGCGAGTAGTCTGCTTACTTTCTGTTTCCACTCGTCAACACTTCTTGGTAAATTCGCTTCTGTAAGAGGAGTGTCAATGGAGACCTTGGCTACCTG
GCTCAGTTGCTGCGCATAGACGCTCTATACTTTACGCATATCCATATCATAGGCAAGGATGTAATAAGGAGTAGTATCTGTAGCTTAAGCCATATG
CTGGATAATAAATTTTCCGATTTTTTTCTTCTGACGCTTCTCAATACGTTGTGTAATAGGTTGGAATAGATGCTGAACAATCGTTGATATACGAAA

TAGAACCATTTCGGAGCAACTGCAAGCCGATTTTGTATGATATAGTCCGCTTTTCATAACTGCGGTATCTAAGGTTTTCCCAATCTTTAGCTTCGGGGA
TAAAATGATTAGCAAATAGGGATTTTACTTTGTGATTTGGAAACAAATTTTCCAGATACATATTTATCAAAGTATGTACCGTCAGCGTATTTTGT
ATTTTTCAAACCTACAAATGTTGTTGACGTTTCGGGGCAATATTTGTTGATTTCTACTAAGGTCAGTAGTTTCATTAGCATGAAATAAATATCAG
TAAATTCATTTGATTTCTGGACTACCATATTCGATATGATTTTTTGGCCAAATAGGAGTGGAGTCCCATTTGCTCCAAAGTCCAAATGTATGTGCTTGAG
CATTTCCGTTTTTAATAGTTGGAACAGCTTCAATATTTGATGAGTCAGTAACGAAAGTTAAAGCAGAGTCATTTGTTTTAATGATTTTTCCAAAT
CAGGAGATGTCATTAATATTAAAACATTAGTTGAGCCAAAGGTTCAAGAAATATCAGTTTCCCAATTCAGGATTTCTTGGAGCATATTGATTAAGAC
TTGGTTTTTGTACTTGCAAAATCTCAGAGCAAAGATTTGACATGATAATTTTTCCATCAACAGGGTTAGTACGATTTAGCAGTGTCAATATTGATGA
TGTAAAGGATAACCTGATTCTTGTGGAAGTTTGAATACTCTGTTTCTAAATCAGGAGCATTTGTTTTTGTAGTATATTAGGGTTAGCGACTA
ATTCATCGTATTTTTCGGTAATATCAATATAGCTGAAAGGAACACCATATTCAGTTCGACTATATAAGGACTAAACAAGTACATTTCTTGTATTTG
TACGTGCTAGTTTCATAGAATTTATCGGGTACAGTAATCCCTAAATGACAATGTTTTAACACGTACTTTTTTCATCAGACTATTTCTTTTTTAGTGATA
AGAATGAAAATAATATCTGGATGGAACCGTCAAGGTAACCACTCCAGCACCTTGGCGTTGTCCAAGTTGGTTGGAGTAAGAAAAAATCTTCTTCAA
ATAATTTCAATGACTGGAACGACTCCAGAAGCAGCACAGCAAAACCTTTGATAGGAGCTCCAGCTCAGGAAGTTACTAAGTATATTCCAACCC
CACCACCAATACGAGATAATGAAAGACTGAAATTAATCGAACGACCAATAGCATTTCAATCATCAGTTACTTGGATTAAGAAACAGTACGACTAAT
CTCCGCGCAGACTTCGACAGCACTTTAAAACCTTTGGTTGTCAGGTTGATAGGTTGGAATTCATTTCTAGAGTAAGTCAAGTGTGCTAGTTCTT
CATCACCGTTCGCAAAATAAAGAGCGTTAAAGAGAAACGCGATCTTCAATACTTTCTAAATAGTATTTCCATCATTTGTTTTTAATGCATACTGCT
GATAAAACCTTATAGGCTGCCATGAAGGATTTAAAACGAAACTTTTTATCGAAGAGTTGGTAGATAATTTCTCAATAAATTCAGGACGATTTTAT
TGAGGAAAGCTTCTTCAAGATAATCATACTTAAAGGAGTAAAGCAATTTTATCAGTGTAGTCAAAAGCTTTTTGAAATAGGCTGTACGTTTTCTT
TGAAAAGAGCAGTTAAGGATTTTCTTATCTTTAGGAGTGGGATTTGTCATTAACAGGACGTTAATTTTATTAGGCGAAAAGTAAAGATACAT
CGCCAATATTTTTTAAACCTCATTGAATTTTATCTTAACTTAACAATACAAAATGGGAATAAAGCAATTAATTTGCTTTATCCCAGACTCTAAAT
TGCTTAAACAAGTTCTTTTGTAGTTGCTTGGTTGGAACCTGAAAAACAACATTAACAGCTTCAATCACTGGAGCCGAGAAAAGCCGAGATTTTT
CACATATTTCAATTTTTTCTGGTTTTTCTCAATATTAATTTCTTCAAATCAGCGCGGTGCTGGTCAAGAAATTTCTTGTAGTATTTACATTTGCT
ACAGTTGTTTTTTCGAAAAACAAGTAAATAGCTGCCATGTTGTCCTCTAAATTTTTTCAATGTTAATAGCATATAAAAAAAGAAATGAAAAAGCAAGT
GTTTTATTCTAACAAAAACAATATATAGTGTCTTAAAATAAAATGAGACATTTTATTTTCTGTTTTTGGTTTTAGGTTTAAAGGCTTTCCAGCTGT
TTTCCAATCTCTTTCAGAAAGACATAAAAAAATCATTTTTAGAATTTCTATTTTTAAATTTCAAGACTCTCATTTTAATATGAAAAGCTGTGGAAA
ACATTTCAAGTTTTTCTGTTTTGAGACATTTAATCTTGAATAAATAAAGCAATATGTTTATACTTTTAACTTTGTAAGGTTACCAATAGGTTGACTC
AAATTTTTACAAATGCAAAAGGAGAACCATATAATAGCTTCAAAGATTTTCCACATTTGTTGCAAGAACAGGTTATCCAGCCGCTCAGCTACTTT
GCTTGTCCAAACAGCTAGCAAAATTTGCTTTCAGACATCAGCTTGTATCAAAAGTAAAGCAGTAAACCTTAAATCAATCAATGGGTGTTATGAGTCT
TGGTGTGGTCAAGGTGCTGATGTTACTATTTTCCAGCAGAAGGTGCAGATGCAGATGATGCAATTCAGCTATCGAAGAAACAATGACAAAAGAGG
ATTTGGCATAAGAAAATGACAGAAATGCTTAAAGGAATCCGAGCTCTGATGGTGTTCAGTTGCTAAAGCATATCTACTTGTCCAAACCGGATTTGT
CATTTGAGACTGTAACAGCTGAAGATACAAACGAGAAAGACTCCGCTGATTTGCACTCCAAAGCTTCAACAAGCAGGCTTCTGTTATCCGTTG
AGAAGGCGTAGAAAGCTTGAAGGCAAGAGCCGAGCTGATTGATGCTTAAAGTGTCTTTCTGAGGTTCTTTCTGAGCCCAAAATGATTAATCAAATTAAG
AGACTATTCGTGCAAAACAAGTAAATGCAGAAACAGGCTTAAAGAAGTACTGATATGTTCACTACTCTTTGAAGGTATGGAAGATAACCCAT
ACATGCAAGAACCTGCAGAGATATCCGTGATGTTGCCAAACGCTGCTTTAGCAGCATTTTGGGTGTTAAATTAACCAACCCAGCAATATCAATG
AAGAAATCAATCGTTATGTCACAGCATTTGACACCTCTGATCAGCTCAATTAATAAACAATTTGTTAAAGCTTTTGTAAACAATATTTGGAGGCG
GTACAAGTCACTCAGCTATTTATGTCACGTACACTCGAAATCCGAGCTGTTCTTGGTACAATAATGATATTACTGAACGTTTCAAGCTGTTCAAGTGTGTA
TTGCTGTTAATGGTATTACTGGTGAAGTTATCATTTGAACCACTGAAGCTCAAAATTTCCAGCTTCAAGGCAGCAGGTGAAGCTTTATGCCAAACAAA
AAGCTGAAATGGGCACTTTCTTAAGGATGCCAAAACAGTTCTGATGGTAAACATTTTGAATTAGCTGCTAATATCGGTACACTAAAGATGTTG
AGGTTGTTAACGAAAATGGAGCAGAGCAGTGGTCTTTACCGTACAGAGTTCTATATAATGATTCAACAAGTTTCCCAACGAGAAGTAGCAAT
ATGAAGCATATAAAGCAGTTCTTTCAGGGTATGAATGGTAAACAGTTGTTGTTGCTACAATGATATCGGTGAGATATAAAGGCTTCTTACTTTG
ATCTTCCAAAGAGATGAACCCATTTCTTAGGATTCGGTGCATTTGCGTATTTCAATTTCTGAACTGGTGTGCAATGTTCCGCACACAAATCCGAG
CACTTCTTCTGCTTCAAGTTTCATGGACAGCTACGCATCATGTTCCCAATGGTTGCTTTGCTTAAAGAAATTCGGTGTCTAAAGCTATATTTGAAG
AAGAAAAGCAGCACTTTAGCTGACGGTGTAGCAGTACTGAAGCATTTGAAGTGGTATTTATGATTGAAATCCGAGCCGCTCAGCTTTGTCAG
ACCAATTTGCAAAAAGAAAGTTGATTTCTTCTCAATTTGGTAAAGTACTTCAATCAACAACAATGGCTGCGGACCGTGAATGAGCAAGTTTTCAT
ACCTCTATCAACCATACAATCCATCAATCTTCTGTTTGTATTAACAAGTTTATCAAAGCTGCTCATGCTGAAGGTAATGGGCAGGTATGTGTGGT
AGATGGCCGGTGTCAAACTGCGGTTCCACTTCTTGTGGTATGGGATTTGATGAAATTTCTCAATGTCAGCAACCTCAGTACTTCTGATACAGTACT
TAATGAAAATTTGGACACAGCTAAATGGAAGAAATCGCTAATCGTCTCTTTCCAGAGTGTCAACTATGGAAGAAGTTATCGAACTTCAAAG
AATACGTTGACTTTGACTGAGAAATAAATAAAGTAGGAGTAAATAAATCTCTACTTTTTTATTTGAAAGTTTGGATTTTGGATTTTCAAGAA
AATATGTCAGATAAATGAAAATAATAGATAAAGTATAGATAAACCATTATCAATGTAAGAGGAGATTTACTTTGACAAAAGAAATATCAAATTA
TGTCAATGGCGAATGGAATCATCTGTTAATCAGATTGAGATTTGTCACCAATTTGATGATTTCTCATTTGGGATTCGTGCCAGCGATGACTCGAGA
AGAAGTTGATCACTGCTATGAAAGCGGTCGTGAGGCTTTACCGTCCGGCTGCTTTGACAGTATATGAAAGTGCACAAATCTTATAAAGCCGC
AGACATTTAAGCTGATAAAGAAAGAAATGCTACTGTTTTAGCAAAAGAAATTTTATGAAAGCTTACAAATGCTTCAAGTGTAGTTGTAAGGAC
AGCTGATCTTATTTGTTATGTCAGCAGAAGAAGAAATTCGTTTATCAACTTCAGCTGACGAAGGTGGAATAATGGATGCTTCAACAGGTCATAAGTT
GGCTGTTATTTCTGCTCAACCGTAGGATTCGTTTTAGCAATCCGACCTTATAATACCTGTTAACTCTCAGGATCAAAAATTTGCGCCAGCTCT
AATTTGTTGAAACGTTGTGATGTTTTAAACCACCAACAGGTTTCAGTCTCAGGACTTTGTTAGCAAAAGCTTTTGGCAAGGAGCTTCCAGC
AGGTTCTTTTAACTATTAACAGGACCGGTTCTGAGATTTGGAGATTAACATTTGTTGAGCATGAAGAAGTTAATTTTAACTTTATAGCTTCAAC
GCCAGTTGAAAACGATTTGGTAAGTTAGCAGGAATGCGTCCAATTTAGCTTGGTGGTGGTAAAGGATGCAGGTGTCGCTTTAGCTGATGCTGA
CCTTGACAACGCTGCTAAACAAATCGTTGCAGGTGCTTATGATTTACTCCGGACAAACGCTGTACGGCAATTAAGCGTGTACTTGTGCTGGAAGAGT
TAATTCAGCCGACTTTATTTGAAAGCTTAGTAGTAGATGCACGTCAAAAAGGTCGAAAAGAAATTAAGAAATTAAGAAATTAAGAAATTAAGAA
TCCAGGATTTGTTGATCACTTACTTTAGATATGAAAATAGCTTTGGGAAGAGCCTTTTGGACCAATTTCTCCAATTTATCTGCTCAAGGATGCAGA
AGAAGCTGTTGCTATTGCCAAACAATCTGATTTGGATTAACAATCATCAGCTTTTACACCTGATTTCCAAAAGCATTGATATGACAAATAAAT
TGAAGTTGGTACAGTTCAATTAACAATAAGACTGGAGCTGGTCTGATTAATTTCCAAATTTCTTAGGACTCAAAGGATCTGGTGTGCTTTCAAG
TATCAGATTTCAATGAAAGCAATGACAAATGTAATAATGATGCTGTTTTGATATGAAATAGACGTAATAACAGCTCAACTATTTGCTGAGTGTGAGT
TTTTATAAACCCTTTTTACATTAATAAATAAAGAAATTAATAATCTTCTAAAGTGGTTTTATTTTTGTGATATAAATGTCATAAAAAATAACAAAAGA
GTCATTAATGAAAGAAATTAATTTAGGATTTTTTAGTCTAATTTATTAAGCGATTTGCTTTGGCAAGGTTTTTCTGTTTTTGAACATAAAGAAA
TAAAACCTTCAACAAGCTGTTGTTGAAAAGAAATTCGCATAGCCGAGAAACCGTGAAGTGGTGAAGAAGCAGAAAATGAAAGCTGTTCTTTTTCT
TTGAACTTAAAGGATGATGAAGAAGTCTAAGCGTGTATTTTTTAAAGTGGAAATCAAAAAGCTTTGAGCATAAAAAATTTATGACAAATCAATACA
TTATTTCTACGTCCTCAATTAGCAGATTTCAACTTTGCAAAATGTTAAAATAATTTCAATTTATCAAAATTTATACAAAAGAAAAGAAAGGATGAT
TTCAAAAATCAAGTCCCTTTTGGAACTTACTTACTGATCAAAAATAAGAAACCTTTGAAATGATGAGCTTTTAGCTCATAATATATCTGGAT
TTAAGGCTATTTTAGAAAATATAGCTCCAGGAACTCAACTAAAGGAAACATGATGCAATAAAGAAATTTTAAAACCTGGAAGGATTAACAGATGGGC
TAGATGTTAAAGATGGTAAGTTAATTAATGATTTAAAATTAACCTTGATAAATATATAATGATGATCGATGAGTCAATTTAAAATCAAGT
ATCTAGATTTAGTTTCTAATTTAAAAGCTAAAAGCACCGTGTGCACTTACTTTGATGATGAGCAAAATGAAAACCTTTGATGATGAGCAAAATCACT
AAATCCTTAAAAGATATAATGCTTAAAGCGACTTTCTTTGTAATGGGACAAAGTGTGAGGGCACACAGATTTTTACAAAGGATGATGCTGAG
GTCATGAGATTTGTAATCATACATGGGATCATCTTAATTTAACCAAACTACCAGCGGAGAAAATCAAGGAAGAGATTCATAAGACTAATGATCTGA
TTATGAAAGCAACAGGACAAAACCGGTGACTTACGTCCTTCCCTTACGGAGCAAAATGCTACTGTAATAAAACAGTGCAGGATGAAAGAAATGT
TGTTGGTCAAGTTGATACAGAAAGCTGGAATAACATAACCAAGCAATGATGACCAATATCAAAAACAATTAAGCTGCGGAGGAGGATTTTGA
TGCATGATATTCACAGACAACCATAGATGCTCTGCCATTAATTTGATTATCTGACAAACCCAGGCTATTAATTTGTTACTGTAGGTAATTAAT

ATTCAACGCCTTAATAAAAAAGAAACAAGTTACTTGTCTTTTATTTTAAATGTAATTTTGGATTGTGAAGTACAAGTTCTGTAAACGGTGG
CGTATTTTTAAGTTGTTTGGAGCTCTTCTTTATGTGTTACAAATGTAATAACACATCCCTCTTTCCCATACGACCAGTTCTGTCAGAACGATG
TATATGTTTCTTTGTCGCGTGCATATCAAAAATTAATCACATATCTAGGTTGTGCGATATCAATGCCACGAGCTACCAAAATCAGTTCTTAGGAGTA
ATGAAATATCATGGTTTTTAAATTTCTTAAGATACTTTACGGAATTTAATATTAATATCGCTTGTCTAAAGAAACTGCCGAGGCCTATTAATTT
GTAAACGTTCTTACATGCACCTAAGTCTGATAAGCTGTTAAAAAAGACCAAGCTCTAAAAATCAGGAATATTTGAAATTTACGAAATAGGTCAG
TAGCTCTCTTTTATCAACTGTAATAATAATAGTTTATAGATCAAGTTTTGATTAGATAGATCGATTGTTTATAGTTAGCTGCGCAAGTTTAC
TATTTGCCAGTTTGTGGTGGCATAAATGTAATCATTTGCTGATCACGAGGAACCGGATTAATAATATTGTCCACAAAATGATATTGTGAGTCCG
CGAGTAATTCATCGAATTCATCAAGGACGATAGTATTAATGTTTTCATCATTTTTTATTTTATTTTATTTAGTTTTCACAAGTTCAAATACGCTCCAGCAGTT
CTATAAGAAATTTCTGGTCTTTTTTTAGTCGCTCAATTTGGCGTTTTTGACTAGAACCTGAAAGGAATAGTTGTGCGGGTCACTTAATGGTTTCCAG
CCCATTTTTGTAACGTCGAAGATTTGTCACGCTAATTCGTAATTTGGAGCTAAAAATTAAGAGTTGTTGGCTCTTTTTAGTTGCTCACTTAAGAA
CGTTGGGAAAAGGTTATGTTGAAGTTTTACCAGACTCTGTAGGGTAATTTCAAGGATAATTATCCCATCAGTAATAGTTGAAAAGTTTTATTT
GAATATCTGTTAGATCATCAAAATGACGCTGGGTTAATTTATCCTGCCATTGGTCTGGAAATTTTGTATCATAAGAATCCTCTTGTATTTTATA
TATTTATCATTTGTTTATAAATCATGCTTTTTATTTTTTAGAGCGTTTTCAATAAAAATTTAGACTTTAAAAAAAATAAGTTTATAGTACAATAGATAG
GGATAAATTTAATTTGGAGTGACAAATCGCTAAAAAACCATTATTTATTTGGTGTACAGGTGGATCTGGTGGTGGTAAAAACCAGTTCTCTCGGC
GATTTTATCAAAATTTCCGATCAAAAATTTACCATGATTGAAACATGATTTCTACTATAAAGATCAAAGTCAATTTAACTTTTGAAGAACCTGTAAA
AACCAATTTATGATCATCCCTTGTCTTTGATACCAATTTGATGATTGAGCAATTTGAACGAATTTGATTTGAGGGACGCTCCGGTCTGATTTCCGGTTA
TGATTACACAAAACATACCCGTAGTGTAGAACTATCCGCAAGAACCCAGGATGTCATTTATTTGTTGAGGGAATTTTGTATTAGAAGATCAGCC
TTTGGCGTATTTAATGGATATCAAAATTTTGTGATACAGATGATGATTTCTGATTTATTCGTCGATTTAAGCGTGTATTTGAAGAGGCGGATAG
AAGTTTAGATAGATATTGTAAGCAGTATACAGAAAGTTGTAACACTATGATATTTAAGTTTATCGAACCAACAAAGCGTTGCGGTAATTTGTAAT
TCCAGAAGGAGTAAGTAATATTGTCGCTATTGATTTAATCAATACCAAAGTGGCTAGCATCTTAAATGAAGCAAAAATAACAAATGGTTTGTGTT
TATTTTTTTGTTTTATAGGATGGTTATTAGTTTATGATTAATCAATACCAAAGTGGCTAGCATCTTAAATGAAGCAAAAATAACAAATGGTTTGTGTT
TATCAATTTATTTACTACAAGCGCAAGCTTATTTCTAGATGAAACAAATGCTCTTGCCAACTTCAAATGCTTCAGTATGCTAAATGCTTAATGCTATG
CTTCCAAATTTCTGATTTTACAGGCTTTTTATTTATTTGATGAGAGAGTAACTTTTGGCCCTTTCCAGGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGT
TTAGGAAAAGGTTTGTGGTGAATCTGCACAACTGCTAAGACGCTGATCGTTGATGATGTTACAAAGCATGCTAACTATATCTCTCTGTGATTTCA
AAAGCTATGAGTGAATCGTAGTACCTATGTTTAAAAATGGCAAACTTCTAGGAGTTCTAGATTTAGATTCTCTTTAGTAGCAGATTTATGATGAG
ATTGATCAAGAAATCTTGAAAAATTTGTAGGTTATCTAGTAGAACATCAAGATTTGGAATTTGGATAATTGTTGGAGTTGAAAAGTAATGATACAGG
CCCTTTATCGGAAATATCTGAGCCAACTTTGATGAAATTTGATGAAATTTGAGCAAAAGTTGTTTATTTCAACTACTTTAAAGCAAGCTGTGTCAGCAAAA
TTAGCCATGCTTACCTTTTTTCCAGGACCTAGGGGAAGCTGGAAAAACAAGTGTGCTAAAAATTTGCAAAAAGCGATGAAATGGCCAAATCAAATTA
ATGGCGAACCTTGTAAATCATTTGTGATATTTGTCGAGATATTAACAATGTTAGTTTAGAGGATGTCATTTGAAATTTGATGCTGCGTCAAATAATGGTT
TCGATGAAATTCGTGATATCAGGGACAAATCAACTTATGCTCCAAGTAGGCAACCTATAAAGTTTATATTTGATGAGGTTTATATGTTGCTA
CAGGTGCTTCAATGCACTATTGAAAACACTTTGAAGAGCCAAAGAAATGTTGTTTATTTATTTAGCAACAACAGAACTCCATAAAAATCTGCGAA
CAATCTTATCTCGTGTCCAGCGCTTTGAAATTTAAAGCGATTTAAATTTATAGCTATTCGAGATCATTTAGCACAGATTTTAGATAAAGAAGCTATTT
CATATGATTTGGATGCTCTGCACTAGTCTGAGCAGGAGCGAAGGTGGTATGCGTGTATGTTTATCAATTTCTCGATCAAGCCTTTGAGTTTAGCGA
AAGATAACCACATTTCTTTAGATGAGCAGAAATTTACAGGGAGCATTTCTTATGCTATAGATGATTTATGATGATTTATGCTAATTTAGCTCACG
ATACAACCTGAAGCACTGCTTAACTTGAAGTAATCTTTGATGAGTGCAAAAGTATGATGCTTTTTGCAACAGATTTTATGATGATTTTGAAGATT
TACTTGTGTTTCAAGCAGGTGGTGAAGATAGTTCATCAAGTGATACTTTTTATAGCCAATCTTAATGTTAAACAAGATTTTTATTTGAAATGATTG
ATAAAGTGACATCTGTTCTTCTCGAGATAAAAATGGTAGCCATCTAAAGTTTATGCGAGAGATGATGACCATCCAATTTGCTGAAATGGTAGAA
AAAAATCGTCAAACATACCCGAGATGTGACAGCAGAAATTTAGATGTTCTGCTCGAGAGTTAAAAATCGTTAAAAAACGAAATGAGCCAACTCTCTC
GAGCAGATCAAAGTTTCACTCACTCAAAGATTAAGGTTAAATTAAGACATTTACATTTTAAAGTTGACCGTGAACAAGATTTGACAAATTTGGAAG
AAACGGTTGTAGATAGTCAACGTTTACGTTGAATCTTAGAAGCTTTAAAGAGCGCTTTGGAACGAGATATTAGATAAATTTACGGCTCAAGATAGAG
CCTTATTAATGGGATCTGAACCTGTCTTAGCTTAATAGCGAGAAATGCTATTTTGGCATTTGATGCGGCCCTTTAATGCTGAAACAAGCTATGAAACGTA
CCGATCTCAATGATATTTGGTAAATATTAGAGTAAAGCAGCAGGTTTTTCACTTAATTTTAGCTGTACGAAATGATTTTAAATCAAATTT
GGAGCGATTTTGCAAAAGAAATGAAAAGCTCAAAGAGCGAAAGCAGAACTGAAATTTAATCATCAAATTTCCAGAAAGCTTTCTTATCTAGCAGAAC
GAATAGCAATCGTTGAAGATTTAAACGTAACATAAATAGTTGCTGTTACAGGCAACTATTTTTTGTAAAGTTTTTAAATTTATTTAGTAGATT
TGTTAATGTTGATATGACAAAACGCAATTTATTTTTATGGCGCTTTTATGCTCTTTTGAACCTATTTTTTTTAAATCAATCCGTTATGGATGGC
TCCCTGGATTTTTGCTATTTTTTGGGGAGTTTTTATTACTTCCGATCTTCAAAGGTTGATGCGATTTCAAATTTCAAAGAGGCTTATCAAATCT
ACCAAGAAGAAAGACTGATTTTTGCGCACTGCGAAGTGTTTTTCAACTGACATCATCTCAACCACTAAATATCTTATCTGAAATGATCAATAG
CTTTCCAGATAACATTTGTTTACCATCCATAAAGCTAAACGGTTCTATCTAAGACTAGGGATTTTTCTCTATATACCTTTAAGTGTATCTCTAGTG
GAATTTGAAAAGAGATTCAGATTTCTGTAATCAATTTGATTTCTAGTTATGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGT
CCCTAGGGAACTCTTTGATATAGAAATTTGATACCTAATCTTATAAATCAATTTAGCTTCAACCACTCTCAACAGAGCAGTACGCTCGGTTAAA
TACCAGCTATTTTATTTATTAATAAATATCATTTGACCCATAATTTCAAGGTTAAATTTAGGATTAATTTTCAAGCTGATTTTCAAGCTGATTTT
AGGCTACCATGACAGTATAAGGTTTTATATCTTCAATCGGTACATTAGGTTGTAATAAAGAGACATATAGATGCGGCCCTTGGATTGATGTAAGA
AAGGTTATCAAACGCTCTTTAGCTTTTTTTGATTAGGAGCTAAAAAAGGTTGGAGTCTTTAATTTACTTTCTATCCCACTTTTAGCATCTA
GTTGGTTGAAGCACTATTTATTAAGACTAACCTTAATCAAAATTTCTGTTGCGAGTTGTTCTGGTAAATAATATGTCACCTGATACCAATCGGT
AGCCCTTTGTTAGTACAGACTCAATCTTAGGCTAATTTCTTCAAGCTTTTTATACCTTTTCCAAATAGCTGTGCGGAAATATAATTTGATTTG
CCATAGTTTCTCCGCTAATAAAGTTGTTATTTTTTTGATAGTATTTGATAAATTTTTTCTGAGGTTTTTATAAATCTAGTATAGTATAAATCGAGAA
AAAAGACTAAAGAAAATAGAGATATTTTTTTTATTTATTTGTTAACTTATTTCAAAAAGATGAAATAGTGGTACAATAGCTATATAGTCCGAAAA
GGTAGCTAGAGGCTAGTTCTTTGTAACCTGACACATTTTACATTTTAGGGGGACATTTTTATGTCAGAACGTAACCTTTTCCAGCTGAGTACG
TATCTGAGGACATCTCTGATAAGATTGCTGACCAAAATTTCCGATGCGATTTTAGATGCAATTTTAGAGCAAGATCCAGATGCCAGTACGACCG
AAACAGCTGTTTATAAGGGTGGTTCATGATTTGGCGAAATATCAACGACAGCTATGTTGATAATTAACCGAGTTGTCCGTAACACAACTCGCTG
AAATTTGGCTATGATAAAGCTGAATATGGCTTCTCAGCTGAATCTGTTGGAGTGCATCCGTCACCTGTTGAACAGTCCGACAGATTTGCACAGGGAG
TCAATGAAGCTCTTGAAGTACGTTCTCTTGAACAAGATCTTTAGATTTAATTTGGTGCAGGTTGACCAAGGTTTGGTGTGTTGGTTTGGTGTG
ATGAAACCTGAGTTAATGCTTTGCAATTTCTTTAGCTCATGATTTAGTAAAGATTTGACAGATCTAGTAACTGTTGGGAACTCACTTATC
TTCGACCAAGTGCAAAATCTCAAGTAAAGCTGAAATGATGAAAGTATGATCAACCAATCTGTGATGACGATGATTTTCCGACACAGCATGATC
CTAATGTAACATAAGCAACTCCATAAGGACGTTGAGAAAGTTATCAATGAAGTTATTTCAAGCCATTATTTAGATGACCAACAAATTTCT
TTATCAATCTTACAGGGCGCTTTGTTATTTGGAGCCCTCAAGGAGATTTAGGACTAAGAGTATTTAGCAGCTTTATGCACTCTTATGCACTCTT
CTGCTAGTTGG
CAGCTGATTTAGCTAAAAGGTTAGAAGTACAACCTGCTTATGCAATTTGGTGTGCGCCAGCTGCTCTGTGCGGTGATAGATCAATTTGAAACG
TTATAGCAGAAGCAGACTAGAGGCGAGCTGTACGCTCAAAATTTGATTTGCGACAGCAGGCTTATTAATAATGTTGGACCTCAAACGACCTATTT
ATCGAACAACAGCAGCTATGGGCATAGGGAGTACTGATATCGATTTGCCATGGGAGCGAGTTGATAAAGCTCCAGGCCCTTAAAGGATTTTTATTG
TAGCAAAATAAAGAGGCTAAACGAAAGTTTACGCTTTTTTGTCTCATGATAATTTATAGAACATTTATAAATCTTATAAATCTTAAATCTGGTTAAG
TATAGGAAATACTGCATATTTCTTGAANAATAGGTTATTTGTAATAAATAGGTTAGTAAATGATGCGCAAGTTAATTTGAAATTTTCTTCAA
AAAAATAATTTCACTCAAACTTATTTGATTTAATAAATAATAGCTTTTATAAATAATTTATAAAGTATAAATGTAATAAATAAATAAATAA
GATATTTTTATTTGATTTAAATGATTTAATAAATAAATAAAGTTTCTAAAAAAGTTAAAAATCCATCTCGACAAACAGCGTTAGTTATTATAAC
CGAACATTTATGCTTTAAAGCATGAAAACAAAACAAAAGTTGCTAATTTAATTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
TATAAGTTTTTGTGATTTAAAAATTTATCATGAAAAGAAAAGAGAGATTTGAAAATGAAAACAAATTTTTTAAATCAGCAGGATTTCTATCGTAGCA
GTAAACAGCAGTATCTCAAGTCAAGCAGGTTAGGGCGATAGTGGGAAAAGATGAAACGAAATTAAGACAGCAACTTGGGTATATTGATTTCAAAAAA

TCTGGAAAGAAAATTGATGAGAGATGGGGTGAAAAAATTATAACTATCTAAGTTATGAGCTCATTGAAGCAAACGAATGGATTAAACCGAAGTGAG
TTTCAGGAACCTGAGTATAGAACTATTTTATCAGAATTTAAAGATAAAAATAGATAGTATTGAATACTACTTAATTAACCTTAAGTAATATTGCTAAA
GAAGATGCCGCATCAAAGAAATATTCTTCAATCATAGATAAAATAGAAAAAGTGGAAATATATAATTTAGACCAGGTTTATAATATATATAT
CAAGAAATTTAGTTTCAGCGAAGCACAAAGTTTTCCGGATGGGGTAGATAAAATTTATCGTTTATAGATAGTACTTTATTTCTCTCTGTATGGTATGAT
AAACATTTAGATAAATAATGATAAATAAATAAAGATTTTAAAGAGTACTTTGCTTTAATAAAAGAAAATAACGAAAAGCAAGGTTAGGA
TATCAAATTTGTAATAACCATAAAGATGGGGAGCATAAAGATGAAGCAGAAAATACTGGATATTTTAAATCAGAGATATAACTTTTTGTTTCAAAGAT
GCTCCTGGATATAAATATATTTCAAATAAAAGAAATGCGAGCGAAAATAATGAAGATTTAGATGGAATTTCAATGACTTTTTTAAAGAAATACAGGA
AAAGATAAGCCTTCTCTTAAAAAGTTAAAGGACACAGAATTCATAAAAAATATCTTAATTTCAACTGAACCGTATAGTATTGAAACTAACTTACTCT
TCAAATTTAAAGAAATTTGATGCTGCAAAAAGAAATGCTTCAAAGTGAAGATTGCAAAAAGATAAATATAAAGAAAATTTAAGTCCATGAATCTAAGCCCT
TATAAGTGAAGAAATTTGATGCTGCAAAAAGAAATGCTTCAAAGTGAAGATTGCAAAAAGATAAATATAAAGAAAATTTAAGTCCATGAATCTAAGCCCT
TCAAATTTTAAATCAGTATTTACAACCTTCTCAAATAGTTATAAGTTTCAGAGATAAATCTAAAAAGGCACCTCGATAACACTGTGGATTACCCATA
GAAAAATAATTTAATACATTTGGACATTTCAATATAATAAATTAGACACTCTCTAATTAAGTCACTTCAAAGTTTGTAACTAAGTATAAACCAAGAAAT
AGAAAAGCTTATAAGAAATTTCTAAAAAGAAATTTAGTAAATGCGAGATTAAACAAAGTAATTTCTAATGACAAATTTTATAGACATGCAAGCA
ATTAGTTCCAATTTATGGGTCTACTAAAAAGTTTGTATTTCAGTCAAAGATTACCTTACGTCGCGCAAGTAATTTATGACAAACACGCTAAATGTA
CTTATGCTCAAAGCAAGTTGAAAAGTGAAGCTACTCAACCCATTTACAATTTCTAATAAAGAAATTTGAATCATGACTCACTAGTAGAAAAAT
GATGCTCAAAGCAAAAAGTAGAACAGGAAAAACTAAATCGCTTAGCTCTCAAAGGGGCTGTAAAAGAACAAAACCTGAGCAAAAAGTATCTGGA
AATACTCAAGAGATAGAAAAGAAAATCTGAAACTGTGGCAACTCCAACAACAAGTTTCAGTTGCGCAAACTTCTGTCCAACAGCCGGCTCCGGTTCAA
TCAGTTGTTCAAAGAAATCAAAGCTTCTCAAGAGGAGATTAATGTCAGACAGCAAGTCTAATTTTCGGCGTATAAAATCAACAGTCAATGAATCTAAGCTATA
GCCGTTGTAACAACCTGCGGAAATGACCAGCTCATTAATACTCAAACCTTAATCTTTCTGATGTTGAGAAAGCTTTAGGAAATAAAGGTTAAT
AATGGTGCAGTCAATGTAATGAGAGAAGATACAGCTCGTCTTGAGAAATGATTTGGAATCGTCTTACCAAGCTATTGAAGAAATCAACCTCGCT
CGTAATACCTTAATAAACCATAACAGCAGACAGAAACAGTTCCAGTTGATAATGATATTGAAGCTATTTTAGCAGTTCTCAAGCTAAATTAGCCAT
TTGGCAACTCGTATCGGAGCGCGCAATGATGATCAAGCTTTTGTAGTATTGATAAGTTACTGAGATGATGATAAGTTACTGAGATGATAAATCAATCTAAGCTATA
AAAGAGTAGACACTGCTATCAAGGCGATCTTAAACTTTTTGTATTAACTAACCTAAAAGATAGAAAGAGACTAATATGAAAAAATAACAACCTTTA
ATCTTAGCTTAGTAGCTTAACTACTAGTTGCAACGACATCGTTAAAGCTGATGATAACTTTGAAATGCCCAACGCTTATGTTAAATGAGTGA AAAA
TCAAAGCAATTTTAAAGACTACAAGAAAACAACGTAAGGCACTACTACTGTGAAGACTTTTAATAAATTAAGCAATTAAGCCTCAACTCTCT
CTTAAACAAGAAAAGGCTAGAAAATGATATCTCAATTTAGGCAATCTTAACTTTCTCAGGAGTCAAAGGGTTTCACTCAAAGCTATGATAATGCTAT
TCTTTGAAAATGTCTCAGATATTTGTTAATGAAGCTCAGGCTTTGTATAAACGTAACCTATGATTTATTTGAAAAATCAAATCTACACGTGATAAG
GTTCAAGTCTTACTTGCATCGCATCAAGATAATACAGACTTAAAAAATCTTTATGCTGAGTTGGACGATATGATGAAACATGTTTATCTCAATGAA
AGTAGAGTTGGAGCGATAAACAGAAAATATCAAATAATAATAGTTTCTAACTAACAAACATTTCTAAATATAAGCAATAAACCTCACTCAAT
GATTAGTGAGTAGGTTTACTGTTTTAAATAGCTTTCTGATCAGACAGTAAAGCTTATAGGCTTATAGGTTTCAAGGAACTTCTTAAATTTAAAGTAAAT
TAAATAGGACATTTGGGGTGCCTAACAGCTGAGATTATACCCATTGAACCTGATGACGTTAGTACTGTGCAAGGGAAATGTGTCCATTACAAGTT
TTTTGTGGTGGAAAAGGGCTAGTGTCTTCTTAGTAGACAGTACTGCTAGTTAATCAGATAAATAAATCCGTTTGTGTCAGATGGAGTTTTTTG
TTGTCAAATTTTTGTAGGTTGTTGCCCCCTTATCTGTCTAGACATAGAGAGGAGTTATGATGACTAATCAAAAACAAAAAATAACCGTTTATAGCAA
TATGATGCTCTTTTAAAGCTTTTAAAGCCCTTTTAAAGATAAGAAAGGAGTATGCGCTTATAGTCTTGTGTTTAAATTTAAGCTTAAAGGAGTTATAA
TGGGACCAATCTATGCATTAGTTATGGCACTTGTAAAGCTTTTATTCGATTTTTAACTCAAGCAGGAGTAGCATCTGTTGCACCTTTAGCTATTT
TAGGAGCTGGTCCAGGAGCTTTCTTAGCGGGTTGGTTTTATCGGTTTTATGCGAAAGACTGGATGTTCTGGGTGGGTGAGTTTTATAGAACAGGGA
TAATTTGGAGCACTTTTATCAGCTCAATTTATGCTGTTTTGAGCTTTGGACAGCGGATGGAAATCACGAAGTGTAGCTAAAGCATCTGCAGCTC
AATCCATTTTTCTTTTTTAAAGGTTTATAGGGCCGACTATAATGGCGGTTTATGCTTACTTGGTGTCTAATTTAGTGTAAAGCAGGTTTCTCTG
TATTTATGACAATAACAAGCATTATTTAAAGGAGAAAAGTAAATGAAATTTAGTTTAAAGATGATATTATTGATTTGCTCTATTAGCGGTTGTTCT
GGGCGTTGTTTACTTTGGAGCAGGCTATATTTCAAATGCTTTTTGTACCTTTTGTAGGCGCTATAGCGCATGAAGTTATTTATGGTATTTGTTTGT
GGCAGGTTCAATGGCTCTTTTATATATTTAGGAAACCAAGGACCGCTATTTGATGACAGAAATTTGTTAGCTGCTTTGATAGAGTTTTTAAATTTGATCAAT
TATGAGCAAGCTTTTGGCAATTTGCTTATTTGGTATCCCTTCAAGGTTATAGGTTAGGCTTACACTATTAGGTTTACACTATTAGGTTTACAGTTGCCAGC
TTTTATATTTGCTGCTATTTTGACATCAATTTTTAGTTTGTGATGAGTTTTTATGCCAAATGGACTTAGTGGCTTTTCATTTTCAATAAACATTTCT
GATGCTTATAGTAAGAACTGTTTCACTATTTATTTCTTCTAATAAACAAGAAATATATGCGACCAATGTCATAGAAGTGGTGTACTGAATGCTTAT
TGGGATTCATGAAAGGAAGTAGCCTATGCTATCTGTTGAAAATTTAGCTTGCACCCATGGCGATAGCTATTTATTTGATGAAGTGAAGTTTATG
TCTTAAACCCAGGACAAGCTTTTAACTAGTGGCTTTTAACTAGTGGCTTTTCAAGGTTGCTAATGAGTTGAGATACATTTGGCTCTTTTACTACAGGTTAAAGTGGGAA
AGGTCAAGTTTTATTAACCGCTCATTAATAGAACCAAGCGATGTTGGGTTTTCTTTTTCAAATCCTGATTTGCAATTTTGTATGGATACTGTGGC
GCATGAGTTGATTTTATTTTAGAAAATTTACAATAAGAACCGGAGCAAAATGCAAGATAGAAGTGAAGTTTGTATTTGGCACAAGTTGGTTTAAAGG
ATTTCAAGATCGGTTGATTTACTTTATCTCAAGGTGAAAACAGCGATTTAGCATTTGGCGACCAATTTTTTAAATCTCTCAAACTTATTTATTT
AGATGAAGCTTTTTGGCAATTTGATCAAGAGAGTCCGACTCAACTTATTAATTTAGTTTAAATTTAAATCAAGCAAAACATCAATCGATTTGT
AATCGATCAATTTGATTTACTTATTAACAAGATATAATGGATCACTATTTTGGTTGAAAACCGGTTGACAAGGGTCAATTTGATTATATGCTCAA
TCGTTTGAATGCTTTCGAATTAGAAAAGAAAAGTCAATAACAGGTGACAAACTGTTTATCAATTAAGAAATTTCCAAGTTAAACTTTCAA AAAACA
ATTCATCTTCACTTTGATTTTGAATTTAGCAAGTGGGAGAGGTTGCTTATAGTAGCAACAGTGGCGTGGGGAAGTCTAGTTTGTATTGGGATTT
GTTAGGCTTTTATAGCACTTAAAGGAAAACAATTTACTCATAGGATGTTTGCATATGTTTCTAATAAGCTTTTTTAAATCCCTTATAGCAACTTAT
TTTTTCAACAGTTTATGACGAAATTTTTAGGTTTGAAGGATAGTAAACAAGCGAGGGATTTTTGGAACCATAAAATCTTTGGGATAAGAAAACA
GTTTTTCAACATTTCAACTAAGTCAAGGCCAACAGAGGCGATTAGCCATTTGGCAGTATTTTAGCTAGTGTATAGTAACTTCTATTTATAGATGAACC
AACTTATGGACAAGATGCTATCAAGCTAATATGATTAACAATCTTCTTTGAGTTATTTGTCAAAAAATCATTTGTTGGGTTATTTTTACTAGCCA
TGATCCTCACTTAAAGAGTGTGTTTTGCAACACGTTTCTTGGAGGTGCTCATCTGTTCAATTTGAAAACATCATCTAGCAATTTACCTTCTAATGT
TTATTAATACCAACCTTTTCTGTTTGTGTTTACATTGAGGTTAAGAACGCTCTTTGTTATTTCTAATTAATAGTAGTAACACTGCAATGCTTCTGTAAG
GTTTTCTTAAACCTTTGGCGAAGGTCAATCTGATATCATTTGTGATGGACTCTTTTATTTCTAGGGACGATTTTTTGGGAAAATTAACCCCAT
CAATCTGCTTATAGTACTAGTGGCTGTCTCGCTTATTTTTATGAACAGTGGGTTGTTTATTTCTATGCATCAATTTCAATTTATGATTTTATA
GAATCTTATTAAGCAATTTCAAAGTGCCTAGCTTATTTGATATGTTTGTATGTTTGGCGTCTTAACTTCTACCATCAATTTAAATACAATCCAA
CGTAATCGACTCGCATTCGACTGAAGAACTAGGTAACCTTTGGCATTATCGCCTAGACTAATAATGTCAGTTTATTAAGACGATATAATGGGTA
GAACAGTTAGAGTTAGCAATGCTTCTAAAGGTTTTGAAGTGGTTAAAGAGCGAACACATGCTTCAACTTATCCGTTCTGTTTTGCGAGATTATAGT
TTACTTGGTATGATTTTTTATTTGCTATAGGAATGATTTTTTAAATAAGTACAATGATTTTATGTAATAACAATTTGCTATTTATAGAAATGAGCGGT
GTTCTGCTCATGAGATCAFAACAAAGGAGATTACTATGTTAAAGATAAGATGATTTGCTAAAGGAGCAAAAATATATCCAATCTCATCAAGATC
CATTTATTTCAAGGAATTAFAAAAGGGGCTTTAGACCATTGACGTAATCTGCCATTTATTTACAGGCAGATAAATATCTACCTTGGGAAATTTGCTGATA
TTTTATGCCCTGTGCTTTGGCAAAATCTGATAATTTACAGAGATAACAATTTTTCTTTGAACAAATTTGACTTTACATTAATCGGGAGTTAGCAGATG
GTGAAGGCCCAACATCAAGCCTTGGCCGCTTATATACTAATCGATCTTATCAGGATATTTGAAAAGGGTGTATGTTACCGTCAAGCAGATCATTA
TTAAACATAGTATTTTCAATTTTTTACGAAAATGTTTCTGTTGCTTTAGTGTCAATTTAGCTGCAATTTAGCCATGTCATGATTTACCATCAATTTGGCTAAAA
AAATAATTTAGGAGAAACCGATTTTTGAAATGGTAAACCTTTTAAATAATTTGATAACTTTTATGCTAACGATGTAAGGTTTATGCTAACGATAAGGTTAATGGAACT
ATTTTCGATGATGATGATTTATGATGCGCAGAAATTTGTCAAAAGAGAAGCAAGCTGATTTGGTAGATGCTTTTTGTGAATCTTGTGACGATGAGAGAC
GTTTTTTTTCAAATGGCAATAAATCAAGAAAATGGGAGGATTAATATGACTTATTTAGCACCAGTTTTAACTATTTGCAAGAACTGATCCTAGCGGT
GGAGCAGGATTTAGCGGATTTAAAGACATTTCAAGCTCTGCGACTTACGGATGCTGTTGATGCTGTTGTTGACTAGTGTGTTGCTCAGAACACTTTGGG
GTAGAGCGGTTAGCATATAAGAACCTGATCATTTGATCAACAACACTGCTTGTGTGATGATATAAGCCAAAGCGGTTTTAAACAGGAAATG
TTAGCGGAGAGGAAAACAATTTAGTTTGTGCTTCAATTTTTAAAAAATATCCGCAACCTTATGATTTAGATCCTGTTTGGTGGCAACTAGCGGA
CATCGTTAATTTGATTTAGATGCCGTAGAGCAATTAAGAAGACTTATTTGCCATTTAGCAACTATTTACACCAAATTTACAGAAAGCTGAGGTT

GATGATTGCTGAAGAGTCAACAGCTTCTACCCCAATAACTAAAGACTTAGAGTCTGGAGGATTGGGTTTTGACTTTAAATGGAATATGGGCTGGAT
 GAATGATAFCCTCGTTTTTATGAAGAAGATCCTCTCTATAGGCAATAGATTAAATTTAGTGACTTTAGTTTTATGTATATATCAATGAGAA
 CTTTGTACTAGCTTTTCCACATGATGAAGTAGTACATGGTAAAGAGATGATGATGCATAAAATGTGGGGTGACCGTTATAATCAATTTGCTGGTTT
 ACGTAATTTATATGCATATCAAAATGTGTCATCCTGGGAAAAAAGTCTCTTTATGGGAGGTGAGTTTGGTCAATTTTTAGAAATGGAATATAATGA
 TCAACTGAAGTGGGAAAACTTAATGATGATATGAACCAAAGTGCACCGTATACATAAAACAATGAATCAATTTTTATAAGATCATAAGTGCCCT
 ATGGCGTATGATCTCTTTGACGGCTAGAAATTAATGATGCGGATAAATAACTTGAACCTTGTTTTATCTTTTATACGAAAAGATGATAAAGG
 CGATTTGTACTTTGTGCTTTAATATGACTCCTGTAGAACGCGCTAACTTTACTATTTGGTGTCCGCAAGCGGGTATTTATGAAGAAGTTTTAAA
 TACTGAAATGGAAGAGTTTGGAGGTGTTTTGAAAAACCAACCTCTGTAACGAAAACAAGTGGCTACATGGAAGATTATGATCATACTTTAAG
 TTTTACATTAACAGCCCTTGGGGCAAGTGTGGAGAAATAAAACGTCGGCTCGTAAATAAGTCTGCAATTTAGTAAACCTCAATTTGAAAGGAAAG
 AATAATGAAATGAAATGAAATGTTAGCCTCCTCCTCGCCGGACCAAGGCATCGACTCGGAAAATGAACTGAGAACCTGGAAACCTGCACTGTGTT
 CAATTTGGAGGTGCTTACCGTATTATTGACTTTTGGCGTTTCAAATTTGTCGCAATTCAGGTATTAATAATGTTGGAGTTATTACTCAGTATCAACCG
 CTGGAACCAATACTCATATTTGAAACGGATCTAGCTGGGGACTAGATGGTATCGATTGCGGAGTAACTGTATTACAGCCATACTCTGCAACAGAA
 GGTAAATCGCTGGTTTCAAGGTACAGCCACGCTATCTATAAAATATTGACTACATTGATCGTATTAATCCAGAATAATGATCATTCTCTCTGGG
 GACCACATCTATAAATGAATGATGATGACATGCTACAGCGCATAAAGATAAATTTAGCAAGCCTAACAGTCGCTGTTTTAGATCTCTTTAAA
 GAAGCAAGCGCTTTGGAATTAATGAATACTGATTCAAACGACCGTATTTGCAATTTGAAAGAAAAAAGCTGAAACATCTTAAGTCAACAAAGGCTFCA
 ATGGGAATATACATTTTGGACTGGAAGAGATTACGGACAGTTTTAATTTGATGGTGAAGAACCGCATAGACATGTCAGACTTTGGTAAAATGTT
 ATACCAGCATACCTTGAATCGGGTGAACGTGTTTTATACCTATAAATTTTATGATGGTATTGGAAGAGATGTTGGTACTATTGAATCCCTTTGGGAAAGC
 AATATGGAATATATTGGAAGATGAACAAATTAACATAGTCTGTTTCTGTAAGGAAATCTATTTCTAAAATTTGATTGCAACCACTAATTTCCATG
 ACAGAAGATGCAAAATTTAAAGATTCTTTAGTTGTAGATGGATGCTTTGTTCAGGAAATGTTGAGCACTCCATTTTATCAACTAACTGATCCAGGT
 AAACCAATGCTATTTAAAGACTCCTTTGTTTATGAGTGGCGGACTATCGGTGAAGGTGCAAGATAAATCGAGCTATTATCGGTGAGGATGCT
 GTTATTGGTGTGTTGTGTTGATGATGGAAGTAAAGAGTAGAAGTATTTGTTATAAAGAAAGTAGCGGGGTTCCAAATGAGATTTGATAAATA
 TACTCGCATTTTAGGAAATCTGTTAGTTACCCAGATAATGCACAGTTGACGGATAAATCGTCCGCTGCTCTACTCTACTTTGATGGTAAAGTACTG
 TTTAATTTGATTTTCAAAATCTCTTTTAGCTAAATGTCAGCGCTTAGAAGTATTGATTTGATTTTTCGTTGGAAATTAATGTTTCGCTGTTTTGACCA
 TATTAGAAGTGGTGTGAGTGGGGCTTAGGTACACTGTTGAGTCACTATTTTAGGATTCTATGATACAGACGATGATACTCGTACAGTCAATGG
 GCAATTTACAGATCAAAATTTAACTTACTTGGGCGTTGCGGTAGCCAGCACAGATATATAGATTGATGATGCTTTGTAATATTGACTTAAG
 TCAAGTAACTCCACTGCAATAATGCAAAATGGTGGCAGCAAGCCGCTGTTTTAAAAGAAATGCGGAGATGAGTATGTCAGAGGCTAATCAAGTCTTG
 ACCATTGATGAATCTGATCATGTAGTGAAGTCTAGGTAAGAGTGTAGATAATGACGATAAACCACAAAAAATGTCGTGATGATTTATGTTATCGATACA
 CCTTGGTTAATCGAAAAATGGAAGAGGAAGCTCAAAATAATGAAACCGTAAACTCCGCTCTTACTTCTGATTTAATTGTTGAAAGTAAATGCT
 TTGGCTTTTGAATACACTGGTTATTTGTCAAACATTTCTTCTATTAATTAATCCTATTTATGATGCTAACATGGACATGTTAACACCAATAAATTTTAT
 TCGCTCTTTTCAAACAAAAAGTTTACTAAGGTGAAAAATGAGGAAGCTACTTATTTTGAATAAACAATCAAATGTCCTAATTGCAACTA
 GCCCTCTGAAAGTATTATTAAGGTTTATTTAGCAATCTTCTGTTTTGAGAAATTTGCTCCTTTGAAAAGGGACTCGAGTCTTAATGATTTATC
 TTTCCAAAAGTAAAAATCGGAGAAGGGGCAACCAATGAAATACTATTATTGACAAATGCGTTAAGGTTGCATCCGGAGTTACATTGAAAGGTAGT
 TTAGATAAACCCTTAGTGTATCTAAATTTTCCAGAGATTAATGAGGATATATACAAATGAAAAATATGTTTGTGCGGAGAGGGTGTCCCTTTG
 CTAACAAGGCTGTTTTGGAGATGTGATTTGGCGCACTCCAAAATCACTTAGTAATAAAGGTCATGATGTCGCTGTTGTCATGCCATATTGATA
 TGGTAGACAAAAATTTGGAGACCAAAATAGAAAACCTCATGTATTCTATAACAGATTTGGCTGCGCATCAATATGTTAGGATTAAGAGCACTTT
 CTCAGATAATGTTACGTTCTACTTTATTGATAATCAATATTATTTTTATAGAGGTGATGTCATGTTGATTTGGGATGATGGGAGCGTTTTGCTT
 ATTTCCAAATFAGCTGCTTTAGAGTTGATGGAGAAAAATCGATTTTATCCCGATGCTTACACGTCCTATGATTAACATGCAAGCAATGATTTCTTTCT
 TATTGAAAGAGAAGTACCCTGATTTAGGGCTATAAATAATTAAGAGCAGTTTTTACTATTCACAATATTGAATTTCAAGGGCAGTTTGGTCCAG
 AATGTTAGGAGATTTATTTGGAGTTGGCGCTGAGAGATTAAGAGTGAACCTCTAGATGGAATAATTTGCTCTTAATTTAGGAGAAAGCAAGCAATTC
 TTTACTCAGATAGAGTGACAACGGTATCACCAAGCTACGCAAAATGAAATAAAGCTCCAGAATTTGGTAAAGGTTTAGATCAAAATATGCGTATGG
 AAGCAGGCAAAATTAATCGGAATTGAAAATGGTATTTGATAGCGATTTGTTTAAATCCAGAAACAGATGCTTTTTGCCATATCATTTTTCAAAAAGCA
 ACTTAGAGGGCAAAATAAAAAATGATTTGGCTTTACAGGAAATTTGGGCTTACCTCAAGATAAAAAATGACCAATTAATTTGTTGATTTTCCAGC
 TTACCAGTCAAAAAGGATTTGATATTTAGCTTCTGAAATTTGGACAATAATGCTTCAACAAGATAATCAAAATGTTTATTAGGAAAGCAAGCTATCAC
 ATTTTGAAGAAGCTTCTTATTTGCTAGTCTGTTTACCTGAAAAACTATCTGCTAATAATTAATTTTACTTTAGCTTAAGATTAGCGCAACAGATTTATG
 CGGCTTCAGATATCTCAATGATGCAAGGTGCTTTTGAACCTTTGGTCTCTCGAGATGATGGCTATGAGATAGGTAGCTTGCCTTTGGTACATG
 AAGTTGGAGGATTTAAAAGACTGTGGTAGCCTTCAATCAATTTGATGGTGTAGTGTACAGGTTTTTCTAATTAATCAATTTTCCAGGCTTTTGGTTAA
 TGCAAACTCTAAAAGTACATGAGAAATTTATAATGATTTACTCTGAAAGCTGAAAAGGTTACAAATGGCAAGCTATGTTCAAAAAGATTTTCCATG
 ATACAGCATGTGTTGCTTACGAACAACCTGTATCAGCAACTACAATAATCACCTATTTTATGATGATTTAGTTGATAAGCTTATCGAATCTCTATGCTA
 AACGTTCTTATGTTAAAACCACTTTAGTATAGAGATTTTATATCCTATAAGGTAAAATATTATAATGTTAAAGAGACACTATATAAAAATAAAG
 TGTGTTATATCTTAATAAGGGATTAATTAAGCTAAAAAATAAATAAATTTGTTAAAGGATTTGTTAAACCTATCTCAAATTTTCCATG
 AAAAGCTAAATCAAAATGAGGAAATTCATTGACATGCAACAGAAATAGAAATAAAAATACCGGAGTAAATAATTTTTAAAGAGAAATTTTATGAT
 TTAGCTATTTTAGCACTTTGGTTTTCGCGGTGATGGGTGTTTTCAATCGTGAAGGAAATTTGGTTGCAAAATATGGCCAAATCAGCGGCTCGTCAGCCT
 GAAATGTTTAGCAAACTGCAAAACATTTGATGTTTACAGGTGTGGCTTCAATGAAAGTACCTTCTTCGTTCTATTTGCGGTTACATTTTATGTAAGA
 TAGACGCAATTTAGAAAAGGAGGGATGAGGATTTGAAATCTACAAGTAATCAACCGTATCTTTTTAGGCAATTTGATTTGATTAACCACTCC
 TAGCTATCTCTCTTTGCAAAATTAATTAATCTTTATCTTTTACTTTTACTCTTTGAGTCTTTGAGGCTTAAGATGACAATAAACAAGGTAAGCAAGTCT
 TAGAATATGCTATGAGCTTTGTTAATAATACAATCTCAAAAATTTAGGACACTATACATAAAAATTTATAGTTTATTTGATGTTTATTTTATTCAGTT
 TTGTCTTCAATGCTAACCACTTAGGATTTGATGACATCAATGAAAACACATGAGCATAATTTTGGACATCTCCGACCGCTAATTTTGGTGTAGATA
 TTACATTAATCATTTATGATGATTTTATTTGTCTATTTGAAGGTTATCGCAAAAAGGAAATGGTGGTATCTCAAAGGTTCTTATCACAACAC
 CAGCAATGCTTCGATGAATTTATGGAAGAAGTTACTAATGTTGCTTTTATAGATTTGCGCTTTTGGTAATATCTTTCTGGTGAAGTTGTCAC
 CTGGATTACTTTTCAACTTGCAGTTTATACCAATTTACAGGTCACACTAGCTTTTGCATTTGAATATCGTTTGGACAGCATCTCAATGTTTATTTG
 GTTTCATCCAAGCTATGTTTATCTTTGAGCTCAAGTTATATTTGGACACAAAGTTATGTTGACGAGAAGAAATAAGAAAAGAGAGGGAGAAA
 TAGTCAATACTATTAATAGTACAACGATTTGGTATATCATTTCTGATCTGTTGCTTCTTTATTTATCTTAAATGAAGCTTTTGGATG
 GAAACAAATCAAGTATTTTGAAGCCCGTGAACAAAAGATAGCTAATGATATGATCTGTAACAGGCAAGTCAACAGCTTGAAGCTTTTGGCA
 AACTAAGCGCGAGAAGAACTATCTAACGCTAAAATGAAAGTAAATCAATCAATTTGATAACGCTAAAAGAGACAGGCTTTGCAAAAGGTGATCAAAAT
 TATTTCAGAAGCAAAAATGAAGCTGATCGATTAAAAGAAAAGCACATCAAGATATTGCCCAAAATAAGGCAGAGCACTAGCAGATTTAAGGG
 TGAAGTAGCAGATTAAACGTTTATTTAGCTGAAAAAATTTATGGTATTTGATAAAGAAAGCTCAGAGTAATCTCATTTGATGCTATATTTAA
 AAAGCTAGGAGTCCTAATGAATAAAAAGACGCGAGCTTAATTTGAGCAATATTCAAAGGCTTGTGAAGTTGCAATGAACATAAATAATTTGTT
 GAAAAAATCAACAAAGAAAGTAGCAGCTTTAATTTGATATTTTGAACAAGCGAGCTTTGAGGGTGTCCGCTCAAGTCTTTCGCTTCCAGATGAA
 AAACAACATTTTGTGAAGACATTGCAACATCATGTTCAACTTACTTTGTTAATTTTCTTTGAGGTTATTTGACAAAATGAACGTAAGCACTTCTA
 TATCTTATTTGAAATCAGTTGATCAGGAATTAACAAATGAAATGTTGCTCAATATCAAAATCAAAATTAACACTGCAAGTTGCTTTTCTCCAGAA
 AAGAAACGCTTTTGTAAATTTGCTAAAATTAATTTAGCTTTACAAAATGGAACAGTATTGTTGAGCATTGTTGTTGGTGGATTTGTT
 GTCAATGCAAAACAATAAGTAATTTGATGCAAGTGTTCGTAATCAATTTACTCAATTTAAAATGAAATTAATAAATGAAAGTGGTGTGACTTTTGGCA
 ATTAATGCACAAGAAATTTAGCGCTTAAATTAATAAAGCAATTTGAAGACTTCCAGCCAAATTTGACGTCACAGAAACTGGTATTTGATACATATC
 GGTGATGGTATTTGCTGCTGCTGGGCTAGATAATGCTATGAGTTGGAGAACTTCTTGAATTTTCAAATGGTGTGCTACGGTATGCTCAAAAACCTT
 GAGTCAATGAGCTGGTATCATTTATTTGGGTTATTTCTGAAAATTTGTAAGGTTGATGTTGTTAAACCGTACTGGTAAATTTATGGAAGTACCA
 TAGGGGAAAGCTGATGATGGACGTTGCTCAATCCGCTTGTGCAACCGTGTGATGACTAGGTAATTTGAGACCAAGCAACCGCCAGTGTGA
 ACACCGACCTGGTGTATGCAACGTAATCAGTTTGTAGCCTTCTCAAACAGGTTCTCAAAGCATTGATGCTTTGGTTCTTATCGGACGTTGGT

CAACCGGAATTGATTATCGGTGACCGCCAAACTGGTAAAGCGTCTGTAGCGATTTGATGCAATCTTGAATCAAAAAGGTCAAGATATGATCTGTATC
TATGTGGCTATCGGTCAAAAAGAGTCTACAGTACGTACACAAGTTGAAACTTTGCGTAAATACGGTGCCCTTGATTATACAATCGTTGTGACAGCT
TCAGCATCACAACCATCTCCATTACTTTTCATTGCTCCATATGCAGGAGTAGCAATGGCTGAGGAATTCATGTATAACGGGAAACACGTTTGGATT
GTTTATGATGATTATCAAAAAGCGTAGCTTATCGTGAATTTTCGCTTCTTCTCGCCCTCCCTCCAGGTCGCGAAGCTTACCCAGGGGATGTT
TTCTACCTTATAGTCTGCTTTTGGAACTTCAGCTAAAAGTACATGATGCTTTAGGTGGAGTTTCGATTACAGCGCTTCCGTTTCATTGAAACACAA
GCAGGTGATATCTCAGATATTTGCTACAAAAGCTTATTTCAATTACTGACCGGCAAAATTTCTTGAAGAAAATTTCTTTAACTCAGGTTATCGT
CCAGCGATTGATGCAGGTTTCATCAGTATCTCGTGTGGTGGTGCAGCGCAAAATAAGCGATGAAGAGAGTTGCAGGTACGCTTCGTCTAGATCTT
GCTTCTTATCGCGAATTTGAGGCACTTCACTCAATTTGGTTCAGACCTTGATGCAGCAACACAAGCAAACTAAATCGTGGTTCGTCCGACAGTGGAA
GTGTTAAAACAACCATTACACAAAACCATTCAGATTGAGAAACAAGTTGTGATTTTATATGCTTAACACATGGAATTCCTTGTATGATGTACCTGTA
AATGATAATTTAGCTTTTGAAGAAGCTTTGATGATTAATTTGATGCTCATTATGATAATCTCTTGAAGAACTCCGCAACAAAAGATTACCA
GAAGAAGCAGAAATTAGATTGCTTATCAAGCATTAAAGATCAATCACAATTTAAATAATAGGAGGGTTCTAATAATGGCAGGCTCTCTTAGTGAA
ATTAAGACAAGATCTCTCTACAGAAAAACAAGTAAGATTAAGTACTAGTGCAGTGCAGATGGTCTCATCTGCTAAGTTGGTAAATCTGAAACAAGCT
GCTAGAGATTTTCAAGTGTATGCCTTAAAATTCGTCAAATTAACAACCTTAAAAGTTCAGACTTAGTATCTGGATCAGATAACCCCTATGTTA
TCTTACGCTCCGGTGAAGAAAACAGGTTATATGTTATTTACTTGTATAGGGTTTGGTGGTTCACAACTCAAAAATCTTAAAAGCGATGATG
GACACTATAACTGACTATCATACTGAGAATGATGATTTCCATCAATTTCAATTTGGTAGTGTGGTCTGATTTTTCAAAAGTCCAGTGAATGAAT
GTTTCTTTCAAGTTACGTTGGTTTAGAGGACCAACCAAGTTTGTATCAAGTTGGTAAATTTATGCTCAAGCAGTTGAAATGTACAAAATGAGTTG
TTCGATGAATTTATGTTGCTACAACTACCATGTTAACAAGTTAACTAGCCAAAGTCAAGATGCACAAAATGCTTCTATCAAGAAATTTGATGCA
GAAGAGGCTTCTGAGGATAGAGTGTACTGGTGTGAACTTGAGCCAAACCGTGAAGTTATATGGAGCAATTTGCTCAATAACTGAGAGT
TTGATTTATGGAGCTATATTGATGCTAAAACAGCAGCAGCATGCGGCTTGGTATGACAGCTATGCAGACTGCAACTGATAATGCTAAAATGTTATC
AATGATTTAACTATTTCAATATAACCGCGCTCGTCAAGCAGCTATCACACAGGAAATTCAGAAAATGTTGCAGGTGCTAATGCACCTTGAATAATTA
ATTAGTCTATAGAAAAATAGTGAACAAAGGTTATTTAAATCTTTTGTATGATGATAAGGAGAAAATACATGAGCTCAGGCAAAATTTGCTCAGGT
AGTTGGACCTGCTGCTGACGTTGATTTGCAAGTGGCGACAACTCTCGATGATTAATGCAATTTGATTTCTATAAAAATGGCGATAGTACACA
AAAAGTACTGTTGAAGCTATTTGATGCTTGAAGTTGGTGCAGGCTCGTTCGTAACAATCGCTATGGAATCAACTGATGGGCTTACAGGTTTGAAGT
ATTAGATACTGGTTCGCGCAATTAGTGTGCGGTTGGTAAGGATACTTTGGTTCGCTCTTCAACGTTCTTGGAGATGCTATTGACCTTGAAGAGCC
TTTTGCAAGAAGTGCAGAACGCTCAACCAATCCATAAAAAGCACTTCCGTTGATGATTAATCAACATCATCAGAAATCTTAGAAATCGGTATTAA
AGTTATTGACTTATTAGACCTTACTTAAAAGTGGTAAAGTTGGACTTTTCGGTGGTGCAGGTGTTGGTAAAACCGTCTTTATTCAGAAATTAAT
CCACAACATCGCCCAAGCAATCGTGGTATTTAGTATTTACTGGTGTAGGAGAAGTACTCGTGAAGGAAATGACCTTTATTTGGGAAATGAAAGA
ATCTGGCGTTATTGAAAAACCGCTATGGTCTTTGGTCAAATGAATGAACACCAGGAGCAGTATGCGTGTGGCACTTACTGGTCTTACAATAGC
TGAGTACTTCCGTTGATGTAGAAGGACAAGATGTGCTTCTCTTATTGATAATATCTTCCGTTTCACACAAGCTGGGTTCAGAAAGTGTGAGCGTCT
AGGTCGTATGCCCTCAGCCGTTGGTTTCAACCAACACTTGTCAAGAAATGGGCAATTTACAGAAATGGGCAATTTACTCAACTAAAAGGTTCTGT
TACATCAATCCAAAGCTATTTATGTGCGCAGCAGATGACTATACCTGCGGCTGAGCTTACAGCTTCTCTACTTAGATTCAAACAACTTCTTGA
ACGTAATTTGACACAAAATGGGGATTTATCCAGCCGTTGACCCATTAGCTTCAAGTTCTCGTGCACCTCACACCAGAAATCGTTGGAGATGAGCACTA
TGAAGTTGCAACAGAAGTACAGCGTGTCTTCAACGTTACCGTGCATGACAGATATCAATGCGATTTTAGTTATGATGATTAATCAGATGAGGA
AAAAACGTTAGTTGGACGTGCGTGCATCCAATTTCTTCTTCAAAAATCTCAATGTTGCGAGAAACATTTACTGGTCAACCCAGGTTTCAATGT
TCCGGTTGAAAGAAATTTGCGCGGATTTCCGCGGATTCAAAGAAATCCTAGATGGTAAACATGATAAAATCCAGAAGATGCTTCCGATGTTGGT
GGATGTTATCGCAAAAGCAGAAAAATGAACATTAATAGAGTGTGCTATGGCACAATTTGACTGTTCAAGTAGTAAACACCAGATGGTATTAGATA
TGACCATCAGCTAGTCTTACTGTTAGAACCGCAGATGGTGAATGGGAAATTTTACCAGTCCACATAAATTTGATTTGCTCCCTTAATTTGCTCA
TCAGATGAAGATTAATCGTTCTCATCAAGAAGGTGATAGCTGGGTAGTCTGTTAATGGTGGTATAATGAAAGTTAATGAGGATCAGGTGACAAATGT
TGCGGATTCAGCAGAAGCAGCAGCTGATATAGCCTTAAACCGTGCAGAAACCGGCTGAAGAAACCGGCTGAGCGTGTATGAAAAAGCTCAAAAC
TCAGAAATTTGATGAGATGCGTAGAGCTGAGGTTGCTCTTCTGCGCAATTAACCGTATTAGCGTGGTAAAAGTAGAAAAATGGTCTAATTAG
TTTTGTGACTAATTTAGGCTTTTATGATGATAATAGAAAGCATGAATATGATATTAATATAGTAACTATAGTTAGTAAATTTATTTTATTGTC
TTTTTTATCAACTTTTTGTAGATTTATTTGACTGGTCTAAAATGATTTAAATGTCCTCCCTCAAAAACATCTCAAAATAAAAGTTTTTTTGTG
TAAGTATAGTTGGTGGTATGTTGCTTACTTTTATTTGAAATGATTTTACTGGTAAAGTATTTCAGTTGTTCAATCTTTTTGGGCTTCCAAATAAGGAAAT
AGCTGAACATGATATAAATCACTTACTATTTGTTATAAGAATGGAGATTTCAATGGATAAAAATTTATTTGGAAGGTGGGCAACCGCAGCTTCAAGG
TCAAGTTGTTATGAAGGAGCTAAAATGCAAGTTTACCTCTTTTAGCAGCCAAATTTACCAAGCCAGGGAAAACATTTGTGACCAATGTTCC
TATCTTGTCTGATGATTTTCAATGAACAAATGTTGTTCTGTTGTTTATGATAATTCAGTTGACTTTAATTTGCGCAAAAAGAAATCTTAGTTGGATGC
CTCAGGTGATTTTATGATTGTCACCTTATGAAATTTGTTAGTCAAATGAGAGCTTCTTATGTTGTTTGGGCAATTTTATGCTAGAAATGGCCA
TGCTAAGGTTTCAATGCCAGGCGGTTGTACAATTTGGTAGCCGACCAATTTGACCTTCTTAAAGGTTTAGAAGCTATGGGAGCTACGATTACACA
AAATGGTGGTGATTAATCTGCCCAAGCTGAAAAGCTTAAAGGGAGCTAATATAATACATGGATTTTCCCTCAGTGGGTCACCAAACTTAATGAT
GGCTGTACACTTGTCTCAGGCAACAACAGTATAGAAATGCTGCACGTGAACCAGAAATTTAGACCTTGGCGAGTACTAATAAAAATGGGAGC
TAAAGTAAAGGTTGCTGATACGGAACATTTAAACGATTTGGTGGTGTGTTTACATGTTTACATGGTACAGAAATGATGTTGTTGCAAGATCCTATTAAGG
TGGAACTTTATGGTGGCAGCTGCTATGACTTCTGAAATGTTCTAGTAAAGGATGCTATTGGAACATAACCGTCTTAAATCTCAAAATGAT
GGAGATGGGTGTTGAAAGTGTGAGGAAAGAGTGGTATTTGCTGTAAGAAGCTGATTTAAAATTTGAAAGCCAGTGTGAAACAATCTCCCTCA
TCCAGGATTTCTTACTGATATGCAAGCTCAATTTACAGCTTAATGGCAGTATTTAATGGCAGTCAACTATGATGAGACAGTTTGTGAAATCG
TTTTCAACATTTGAGAAATGCTGCTGCAATGGGATTCAAAACGAAATTTAGCAGATTAAGTCAATGATTTCTGTTGGGAGGAGCTTTCAAGGTGC
ACCGGTCATGCTACTGACTTACGAGCTAGTGCAGCTTAAATCTTGGCAGAAATGGTGGCAGGCAACAGTAGTTGGCAATTAACCCATTT
AGACCGTGGTATTATCAATTTCCATGAAAATTTAGCGGCTCTGGTGCATAATTAACAGCTGTAAGTGGGCTAATATGGCATCTAGTGGTTGGA
AATATGATTAATAACAATCGGTTCTAATAGTATTAGTACATATTAGCTTGTGTTTATGCGGTTGGATTGATGTTGGGTTATAGTGTTTTTG
GTGACGGAGAGCATGCTTACTCTATTTTATCGCTGATAAATGGCAAAATATTTATGGAAAAATTTTAGGAAAAATAGAAAGAGCCACTATAAGTTA
TTTTGATGCTTATAGTGGTTTCTTTGAGAGTTAATTTAGCAGTAGAATAATCAATGACAAAAAACAACAAATTAACAGCTTCGATTGTAAC
TTTTGCTTTTTTCACTACTGGCAATAGGTTTAGGTGAAAGCAATCTTTGCGCTAATGATACATTTTTAAAACAGGTGACAGATTTAAATATTAGTAA
TGAATCTGGCAAAATATCTCCCTTAAAATGTTACTGAGAACTCTAGTAGAGAGTTTACTGAAATCTGTTTGTGACTGCAATGTTAAAACAAAT
GGGACAAAATAAGCTGAAACCAGTCAGGTGCTTTTACTAATTAATCAAAATAAACAGATTTGAATGTTGAAAGCTCAAGTGCACCACTATGCTAT
TAATGAAATAAAGAGGTTAATAACCAATTTGTTCCGACTAAAGCAATGCTTTAATAACAAAAGCAACTCGTCAATATCGAAATCGAGAAGAAAC
AGGAAATGGTAGAATTTATGAAACAGCTGGATGGCATCAGATAAATGGATTTAAAAGGAGCTATAACCCAGCTGTGGACAGAGGCCATTTAAT
TGGTTATGCTTTAGTAGGGAGTTTAAAGAGATTTGATGCTCCCAAGTAACTCTAAAATAATTTGCCACACAAGCAGCTTGGGCAACCAAGCTAA
TAGCAACCAATCAACAGGCAAAATTTATGAAACTTTAGTTCGTAAGCATCAGATAGAAACCGGATCGTCAAAAATCTTGTGATCTGTTAAATTTA
TGACAGAGATAAATCTTTTCTCGGGATCACATATGGAGCTTAAATCTTCAAGTGGAAAGTTTAGAAAATTTAGAAATTTAACGTTTTTATCTCAATC
GGGATTTATTTGATTATGCAACAGGAAAGTGAAGCAGACAAAGTAACTTTTATCTAATAGTGTGTTTAAAGACTGAAAAATTTGATAAAATA
GCTTTTTAATTTGAATAGAGCTCTGTGAGACTAGTAAACCAAGGGAGCTGCTTAGGGAGTTTCAGCCGTGACTGCAAGCTGAATCGAAAGAGGGT
GGAATCTACTCAAAATAGGACTATAATTAAGTCTGATTTGGTTCGATCAGATAGAAACCGGATGGTACCGGCTGCTCAAGCTCAGATTAGGGGTA
GTGGCACGCTTTTTTTTGTCTTCAAGCTACTTATTTTTGACTTGGAGGAAAGTGGATTTTCAAAAAACAATTAGAAGAGTTGAAAAATCAACTCA
AGAAAAGCTTAAAGAAATGACTGGGAACCACTAAAGAAATTAACAAGACTTACGTGTACAAGTTTAGGAAAAAAGGTTCTCTAACAGAAATTAAT
AAAAGGCTGAAAGATTTATCTAATGATTTACGACCAGTTGTTGGAAAACAAGTCAATGAAGTACGTGATTTTAAACAAAAGCGTTTGGAGGAACA
AGCTAAAGTGTGGAAGCTGCGAAGATTCAAGCAGTTAGAGTCTGAGAGTGCAGCTTACCTTGCCTGGTTCGTTGAAATGATTAAGTACCCG
TCATGCTTAAACAAAATGACGAAAGAGATTGAAGATACTTTTTAGTTAGGATTTGGAATTTCCAAGTGGTGTGATGGTTTGAAGTTGAGAAAGACTACTA
TAATTTGAAAGAAATGAATTTACCAAAAGATCATCCAGCCGTTGATATGCAAGATACTTTTTATATTACAGAAGAAATCTTGCTACGTACTCATAC

GTCTGGACTATAAATCAAGCGCTCAAAAATTCGATATCCAAAATTTTATAACGGTCTAAGTCCACAATTAGTCACCTACATTTGATGCATCAGT
CGTGACAAGGAAGTTGAACAAAAACCACCGATTTTGGAGCTATGTACTTACATATGCAGGAACCTAGACAAGACTTGTCTAAAAATAAAAATTTA
GATGATTTAGTAACAAAAATCATCAAGCTTTAACTTATAAAGGATTTATTTTTCAGAAAGCCGAAAAAGAAATCTTACGAAATGGGAAATACCATCTC
AAAGATTTCCCTTTTTCAGAGACTGAAATTTGCTATTTTACAAGCATAACCAATTCGCTTTCAAAAAAGCATCTGAGACTATTAAAGTCAGGTAAG
TTTTGATCAATCCATACAGAAAGTGTAAACAGTGTCAAGGAGACTGTTTTAAAGATATTACGGGATTCGAGCGGATAGGCATATGCAGCAGT
GTCAGAGCGCTTTATAAAATTTACTGTCTAAGGAAAAACCTGCAAGGTTTCTTAACTAATGCAGCAAGAGGAGAAAAATGATGACCTTTAAGCCTTT
CTTAAATCCAGAAATATTGCTGTATTTCAGACAGAAAGAAAAATTTCTGATAAAAAACAAAGCGAACGCTTGAACAAATTGAAGCCATTATATAC
TTTTGTAACAATGTCCTGTGTATCAGCTTCGGCTGGTTCTGGAAAGACTTTTGTAAATGGTTGAGCGGATTTAGATAAACTTTTTAAGAGGGTTCC
GATTGACTCTTTGTTTATCTCAACATTTACAGTAAAGCGGACGTGAGCTCAAGAACGTTTAGAAAAAGAAATAAACGAGTCTTTGAAATCCGC
AGAATCAGATGATTTAAAAAGATTCTCAGCCAGCAACTTGTCCGCTTCAAACAGCTGATTTGGTACTATGGTACTTTTCCGCAAAAAATAGT
TAACCAATATGGTTACTTTGGGCATATCACCTATATTTAGGATTTTACAAGATAAAAAAGAGCAGCTATAAAGAAATGAGGTCTATGCTGA
TTTTATTTCTGACTACATGACTGGGAAGATGCAGCTTTCATATAAAATTTAGTCAAAAAATTTCTCAGGTAATCGTAAAGATAGCAAAAGCTTTTCG
AGAAATGGTTTATAAAGTTTATGCTTTTAGCCAGTCCACCGATAACCCCAAGCGCTGGATGCAACACGTTTCTAAAAGTTACCAACATTTAC
TGATTTTGAAGCTTTTCAGATCAAGAAGTTTCAAGCCTTTTAAATGTAAATGCAACCACTGTTAATCAATTAACCTGATTTACCGATCAAGAAG
TTATAAGCAATTAACGTCTAAAGGGTTCCGACAGCAAAATTAACAAAAACCTTAAATAATTTGAAAAATTTAGTCCATTTGGTCTCAAGACTTTAA
TTTGCTGATGGAAAAAAGGATTGACTAATTTGGCAGCTGATATCACTAATGTGATTTCCCTTCAAGCAATGATGTTACAGTTGCTGGCGTTAAAA
TCCTATCTTTAAACAAATTCGATAATCGTATCGTTGGACTTAAAGCTTAGAAGTTATTTTTAAGTATCAAGGAGAATCTCTTTCTTGTGTAGAAT
ATTGCAATCTTTGGTTTTGATTTTTCAGAACAAATTTTACAAGACTTACAGGAGAAATGCTTTTGAATTTCTGATTTAAGCCTTTTGGCAAT
TCAAATATTGGAAGAAAAATCATGATATTAGGCACTTTATCAAGATAAGTATCATGAAGTAAATGGTTGATGAGTATCAGGACAATAACCATACCCA
AGAGAGAATGTTAGAAATTTTGTCTAATGGACATAATCGTTTCATGGTTGGAGACATAAAACAATCAATTTACCCTTTTCTGAGGCTGATCCACA
AATTTTAAATGATAAATAACAAAGCTTACCAGCAATCAAGTCAAGGAAATTAATTTCTGAAAGAGAATTTCCGAGTCAATCAGAGGTTTT
AGACAGTACAAATAGTGTGTTTACACATCTTATGGATGAAGAAGTGAAGACTTTCTTTATGATGAAAGTCAACCAATTAAGGAGTGGTATTCGCAAG
ACAGCAAGAAAGACATCCGAATAATAAAACCAAGTTTTACTATTAGATACTGATGAAGTATGATAGATGACAGTGTATAGTCAACAATATGATAT
TAGCCAGCTGAAGCAAAGTTAGTCCGAAAAGAAATTTATCGATTGCATAAAGAAAGAAATGTTCCCTTTCAAGATAACCCCTCTTAGTTTCTC
AAGGCAAGGAAATGATGTTATCTTAAACATTTTGACCGTTATGGTATTTCTTTGCTAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGT
AGTGTGTTAAGTATGTTGACTTTGCGGCTTAAATGATAATCTTAAATGATTTAGTCTAGTTGCTTCTTTGAGTCTTTTCCGATTTGCTTTTAA
TGAAGATGATTTAACAAGAAATGCTATTTCAGGATGTCAAATGGCTTTTTTATCATAAAGTGAATTTGCTTTATCATAAAGAGGTCATCATAGTGA
TTTTAAATTAAGTCCAGAAATTTCTTAAAATAGATCACTTTTATGAAAACATTTCCAGACTTGGCGTATTTTGGCTAATGGCATTCCGTTTATGATT
AATATGGAAAAATATAATGACCGTTTTTATTTATGATTTAGTAGGACTTCCCTTAAAGCTGAGCAACGTTCAAGCAATCTATATGCTTTGGCATT
TCGAGCAATCAGTTTGAAGAAAAACAGGTTTCAAGGTTTATCAAGGTTTTATCAAGTTTTATGTTGATTTGATAAAGTATTAGAAATGAAATGATTGGCAGA
TGTGAGGTTGGCATTACCGCAAAATGCTGTTAACTAATGACTATACAAAAACAAAGGGCTTGAGTTTAAAGTATGATTTATTTTAAATATTTGA
TAAGAAATTTCAATGGTAGACATAACTCCCTCTTATTTTAAAGCGAAATCAAGAAATGGTATTTAAATATGTTGCTGATATGCGACATGAAT
CGAAGAAAGAGATACTGCGTGCAGTAAAGGTTAGCATGGAACACTTCTTACCCTTAAATAAAGAGAGTTACGCTTAGCTCTTTATCAGAGCA
AATGCTTTTACTTTAGCTGTATGACACGCTGAGAGAAAAATTTATCGATTGCAATGATTTAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGT
AGTATCTGAAAAATAATCATCTCCATTTAGCTAGTCTGAGACTTTTGTGACCTTTCAAGATTTGGTTACTGGCTGTTTCAAGAACTATAGAAACA
AGAGTGTTTTTATGACATCAACTTCGTATCATTAGAGGAATTAACAGATCACACATAGGGATGGTTAACCTAGTCTACCTTCAATCCCGATAA
TAAGGTAGAGAAATCGTCACTGAAAGTATCGTGGCTGGATTTAGCGTGTAGAAATCTGTTGAGCAGATTAATCAAACTATAAAGCGGCTATTGA
GTTACGACAGTGCAGAACCAAGTCAAGTCAAAAAATCTAGGCTTTACTAGATATAGAAAGGTTGATGATGAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGT
ATCAGTAGATTTTAAAGTTTACTGTATTTTCTACAAGTAAAAAGCAAGCCAGCAGCTTTAGGATCTGCTGTACATGAATTAATGCAACGCATAGA
GATGTCATCTCATGTCAAATGGAAAGATTTCAAAGGCTTTGACAGAAATGAATGCTGAAACAAGTGTCAAAGCGGCTATTTCAGATGAAAAAT
CAACTATTTTTCGAAGAACTCACTCGGTAAGTATATACAAGAAAGTAGAACAATCTGCATCGAGAGGCACCTTTTGCCATGTTTAAAAGAGAA
TCCGAGTAGTGTGAGAAATCGTTGTAGCTGTATTATTAGTGGTATTACTACTGTTTAAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGT
ATTTGTCATCTCCTTAGAATTTAAAAGAAAGCTATCAGGGAACAAATGGCTTTTATATGCAGAAAGCTTTAAAATAATCTTACGAGATAGAAAAGATAGA
CAAATACCTAATCTTTTAGGTGTTAAACAGCTAGAAGTGTAAAAATGGATTAAGAAAGGAAAAATGATAGTCAACAAAAATTTGGAATG
TTTTACTTGGATTAACTGAAGCAGAGCAATTTGCGAACAGAAACATCGGAAATCAAGCAAAATTTTGGATAGTGAATTTATATACATATGCTCT
GGATGATTATGACAGGCTTTTATGGAATGTTCTCATATAAAGGAAAGAAAGAGTCTGACGATTATTTTTAATCATTGATCTAAAGCAGAAAGAA
AAGTTATATGAGACCGTTCCGATGACCTTTTGTCTATCAACGACCGTTTGATAACCGGTGACACCGTCTCGAAAATAGTTATATGCTAGAACATTT
GCAAAAAATCTAGACCGTAATCCAGATGTCTCTCTTAAAAATTTTATTTGCGAGTTTAACTTTGATTACAAAACAATATTTAATGTTGTATC
GAAAAATGATAGAGAAAGGATATTCTCAACCGTCAATGAGAGAACAAACAACCAATAGCGCTTATTAGCCATGAGTGAACATGAGACAGGATC
CGTTTACTTTTGCAGCGCTCAATCAAAATGCAATTTGATTTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
ACAGTTTATCAGATGCTCTCAATTGAAGCGCATCAGTTAGTCAATGATGACAAATTAACAGTCAAGTACTTTCAACAATATCATCTACTTTTAAATA
GCTTTAAATAAATACTTGAACGAAAACCTTAAACAGTTTGAATATCATTTCGATTAATTTAGCGATTTATTGCGCAATTAAGTGGCTTTTGGGAT
GAATATTTCAATTTACTTACAGAAATCAGCGAGTTCATGGTTAAATGTTTATGCTACTTCGGCTCTTACTTTGGGTTATTAATTTGCTCAAAATTTAA
ACGAGTTTTTAACTTAAGAAAAATAAAATATTCGGTCTTACGCAAGCAATTTTTTATTTACCTAAGCAGAAATTTGGTGAAGAGCTGAGTTAT
TAGTTTACTCTGGAGCTGCATCCCAAGTATTTCTCCAAAGTATTTCCCAAGTTCTAGTCAATACGACTTGTAAAGAGATCAACAGGCATTTCTAATTC
CAAGCCCTCATTGACAGCTTTTAACTATCAACGGCTTTTTCAATTTAGTGTGATATGCGAGCATTTTATGATAGATAAGTAGCTCATGTTCTACCAT
ACCAGCCTTGTCAAAGAAAAATATCGTTAATACGTTCTTCGATTTTATCGATGTTTTCAATTTCTAAAACCGAAATTTGGAATAACATTTTAGGTAA
TGTAGTGGTTTCGAAACTATTGGAACCAACACCAAGGTCCGCTTTCTTAAAGCCTTCTTGAACGTTTCAACCAATTTTTTCAACAGTATC
ATCTGTATCAGGATACAGCAGTGTCAACTAGTTTTAAGGAACTCTTTAATATTGACGATTTCTTCAATAACATCAGAGTTGTTCTCTCAAT
ATCTGTCACAATTCGCTTTTCTTCAAGTAAGAGGTTAATTTAGTAAGCTGATTTACCGACATTTGGACGACCAATGATTTGTTGAAAGTCTCTC
TCGAAGAAATTTTCCAGCTTGGCAGTTCGAAGTAAATTTCCATAAGTGTGAACTTTGTTGTTTTTTTCAACGATCAGTGTGTTGATCATCTC
TTCAAGCTCATATACTCAGGTAATCGATAATTAACCTTCACTTGGCTAGAGATTTAAATTTTCTGTCGAGTGTATTGATTAGTTGCTTTAA
AGAACCTATTAATTGCTTAACGGCAATATCCATTTGCTTTATCTGTTTTAGCTCAATAAGATCCATAACAGCTTTCAGCTGAGTCAAGTCAACTCG
ACCATTTAAAAAGCAGTTTATAGTAAATTTCTCTGTTTCAGCCATTCGTGCTCCATGTCGTAATAAATTAACGTAAGAAATTTCTGTTAGTTAAGTCAAT
TCCTCCATGCGTATTAATTTCAATAACATCTCTCTTGTGAAATGTTTGGAGCAAGCATAACCGCTAACAATACTTTCATCCAAAGTTTCAATTTTT
ATCTGGTCCCAATAATGACCCATAGTTTAAAGTATGGGATGAGTCCGGGATAGATCTTTTCCAGATAAATTTTTCAGCTAATTTTAAAGGCTC
TGTAACGATATACGGACAATACCAATAGCTCCCTCACCGAGAGGAGTTGAAATAGCTGCGATGGTATCAAAATCTTTTGTAAATAGACATAAAGTC
TCCTCTTTCTTGGAAATTAACATTCATTGTAACCTAAAGCCCTTAAAGGTTGCAATCAATTTGATTAAGAGAGAGATTTCCATTAATGGTTTTA
TTTTGAGGATGCTATAAATAAATAATGATTTACTACAGGAACAAAAATGAGCGCTCAATTTTTCAGGTTGATGCTTTTTTGAATAATTAAT
TCAAGTTGATCAACAGTATCGTATTGCTTTGTTGGACGTAATGGTCTGGCAAAATCAACGCTTTTAAATTTTTAGTTGGTGAAGAGGCTCCGAC
AAAAGGAGAAATAAATAAAGCGTGTATTGAGTTTGTCTACTTGGCAAGATAGTCTTTTTCAATCTGAAAATAAATAATTTCCAAAGAAATGTT
ACAAGTTTTGACTCATTAAGAGAAAGTAGAGAGCGCTTACGTGAAATGGAATTAACAAATGGGGCAAGTTTCAGGAAAGTCACTTGAACAAATTTGAT
GAAAACATACGATATTGTCAGAAAGTTCGTGAAAAGGTTGGCTTTTACCTATGAATCAGATATAAAGGCTATTTTAAATGGTTTTAAGTTTTAA
CAGTGATATGTTGGAAATTTGCTTATAGTGAATTTGCTGCGGCGCAAAATACACAGATTTAGCGCTTGAAGAAATTTGAAAGGCAAGTTACT
TGTTTTAGATGAACCAACGAACCAATTTAGACATTTGATAGATTTGTTGGTTAGAAATTTATCTGTTAAATTTATCAAGGAGCCCTTTATTTGTCAG
CCATGACCGCTATTTTATGACAAGGTTAGCTACAGTAACTTATGATTTAAGCACACTTCTTAGACCGCTATGTTAGGCAATTTATTCGAAATTTAT